



AKADEMIA
ŁOMŻYŃSKA

Program Studiów

Kierunek:

Rachunkowość i finanse

profil praktyczny
studia I stopnia

obowiązujący od roku akademickiego 2025/2026

(zatwierdzony Uchwałą Senatu Nr 4/2025 z dnia 13.03.2025 r.)

Spis treści

Informacje podstawowe	4
Wymagania wstępne	7
Ogólne cele kształcenia	7
Kwalifikacje i uprawnienia zawodowe Absolwenta	8
Związek programu studiów z misją i strategią AŁ	9
Konsultacje dotyczące programu studiów.....	10
Efekty uczenia się.....	12
Kierunkowe efekty uczenia się.....	12
Efekty uczenia się w odniesieniu do poszczególnych grup zajęć	15
Ramowy program studiów oraz podstawowe sposoby jego weryfikacji	16
Podstawowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się.....	19
Plan studiów	22
Plan studiów stacjonarnych.....	22
Plan studiów niestacjonarnych	26
Praktyki zawodowe	30
Założenia i zasady organizacji praktyk zawodowych	30
Cele i program praktyk zawodowych.....	31
System nadzoru i zaliczania praktyk zawodowych.....	32
Załączniki	34

Spis tabel

Tabela 1. Ogólna charakterystyka studiów	4
Tabela 2. Nazwa dyscypliny lub dyscyplin, do których przyporządkowany został kierunek studiów	5
Tabela 3. Wskaźniki dotyczące programu studiów	5
Tabela 4. Opis kierunkowych efektów uczenia się z odniesieniem do charakterystyk Polskiej Ramy Kwalifikacji (poziom 6).....	12
Tabela 5. Efekty uczenia się realizowane w ramach poszczególnych grup zajęć z odniesieniem do kierunkowych efektów uczenia się	15
Tabela 6. Ramowy program studiów stacjonarnych i niestacjonarnych w podziale na grupy zajęć.....	16
Tabela 7. Podstawowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się	19

Spis załączników

Załącznik 1. Wykaz liczby punktów ECTS uzyskiwanych w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia na studia stacjonarnych	34
Załącznik 2. Wykaz liczby punktów ECTS uzyskiwanych w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia na studia niestacjonarnych	41
Załącznik 3. Wykaz zajęć lub grupy zajęć kształtujących umiejętności praktyczne na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych	48
Załącznik 4. Wykaz zajęć lub grupy zajęć do wyboru.....	51
Załącznik 5. Tabela pokrycia efektów uczenia się.....	52
Załącznik 6. Plan studiów uwzględniający kształcenie hybrydowe na studiach stacjonarnych	58
Załącznik 7. Plan studiów uwzględniający kształcenie hybrydowe na studiach niestacjonarnych	64

Informacje podstawowe

Tabela 1. Ogólna charakterystyka studiów

Jednostka prowadząca studia	Akademia Łomżyńska, Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych
Poziom studiów <i>(studia pierwszego stopnia / studia drugiego stopnia / jednolite studia magisterskie)</i>	studia pierwszego stopnia
Profil studiów	praktyczny
Forma lub formy studiów <i>(stacjonarne / niestacjonarne)</i>	stacjonarne, niestacjonarne
Liczba semestrów	6
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom <i>(licencjat / inżynier / magister / magister inżynier lub tytuł zawodowy równorzędny tym tytułom zgodnie z §29-31 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz.U.2023.2787 t.j. z dnia 2023.12.28)</i>	licencjat
Ścieżki rozwoju realizowane w ramach kierunku studiów <i>(tzw. specjalności)</i>	1) rachunkowość sektora finansów publicznych (ŚR:RSFP) 2) rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw (ŚR:RMSP)
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	180 pkt ECTS

Tabela 2. Nazwa dyscypliny lub dyscyplin, do których przyporządkowany został kierunek studiów¹

Nazwa dyscypliny ²	Pkt ECTS ³	
	liczba	%
1.Dziedzina nauki społeczne:		
1.1. Dyscyplina: ekonomia i finanse	138	77
1.2. Dyscyplina: nauki o zarządzaniu i jakości	42	23

Tabela 3. Wskaźniki dotyczące programu studiów

Nazwa wskaźnika	Liczba pkt ECTS/Liczba godzin
Liczba semestrów i punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	6 semestrów, 180 pkt ECTS
Łączna liczba godzin zajęć	studia stacjonarne 2 700h studia niestacjonarne 1 968h
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia ⁴ <i>(dla studiów stacjonarnych co najmniej połowa punktów ECTS objętych programem studiów; dla studiów niestacjonarnych mniej niż połowa)</i>	studia stacjonarne 101 pkt ECTS / 56% studia niestacjonarne 74 pkt ECTS / 41%
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne ⁵ <i>(w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS objętych programem studiów)</i>	studia stacjonarne 106 pkt ECTS, 59% studia niestacjonarne 106 pkt ECTS 59%
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne <i>(nie mniej niż 5 punktów ECTS)</i>	studia stacjonarne 5 pkt ECTS studia niestacjonarne 5 pkt ECTS

¹ Nazwy dyscyplin należy podać zgodnie z Rozporządzeniem MNiSW z dnia 11 października 2022 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych, Dz.U.2022.2202 z dnia 2022.10.27).

² Należy zaznaczyć, która dyscyplina jest dyscypliną wiodącą. Sposób wyliczenia dyscypliny wiodącej zawarty jest w Instrukcji stanowiącej Załącznik nr 4 do *Procedury zatwierdzania, monitorowania oraz okresowego przeglądu programów studiów i zakładanych efektów uczenia się*.

³ Punkty ECTS w dyscyplinach wyliczane są na podstawie Instrukcji stanowiącej Załącznik nr 5 do *Procedury zatwierdzania, monitorowania oraz okresowego przeglądu programów studiów i zakładanych efektów uczenia się*.

⁴ Wykaz liczby punktów ECTS uzyskiwanych w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia stanowi Załącznik nr 3 do niniejszego dokumentu.

⁵ Tabela zawierająca informacje o zajęciach lub grupie zajęć kształtujących umiejętności praktyczne stanowi Załącznik nr 4 do niniejszego dokumentu.

Nazwa wskaźnika	Liczba pkt ECTS/Liczba godzin
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru ⁶ <i>(nie mniej niż 30% liczby punktów ECTS objętych programem studiów)</i>	studia stacjonarne 56 pkt ECTS 31% studia niestacjonarne 56 pkt ECTS 31%
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym	studia stacjonarne 36 pkt ECTS studia niestacjonarne 36 pkt ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom umożliwiającym uzyskanie kompetencji inżynierskich	nie dotyczy
Wymiar praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach tych praktyk <i>(6 miesięcy dla studiów I stopnia, czyli 960 godzin dydaktycznych⁷; 3 miesiące dla studiów II stopnia, czyli 480 godzin dydaktycznych, chyba, że standard kształcenia określa inaczej)</i>	studia stacjonarne 36 pkt ECTS/960h studia niestacjonarne 36 pkt ECTS/960h
W przypadku stacjonarnych studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego <i>(w wymiarze nie mniejszym niż 60 godzin; zajęciom z wychowania fizycznego nie przypisuje się punktów ECTS)</i>	studia stacjonarne 60h studia niestacjonarne 0h
W przypadku prowadzenia zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość:	
1. Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów na studiach stacjonarnych / Łączna liczba godzin zajęć na studiach stacjonarnych prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość ⁸	2 700h/734h (27%)
2. Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów na studiach niestacjonarnych / Łączna liczba godzin zajęć na studiach niestacjonarnych prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	1 968h /450h (23%)

⁶ Tabela zawierająca informację o zajęciach lub grupie zajęć do wyboru stanowi Załącznik nr 5 do niniejszego dokumentu. Do przedmiotów do wyboru zaliczamy: Przedmiot ogólnouczelniany / humanistyczny; Język obcy; Seminarium i Opracowanie pracy dyplomowej (jeśli są realizowane w ramach specjalności); przedmioty tzw. specjalnościowe. Zaleca się, aby przedmioty do wyboru znalazły się również w grupie zajęć kierunkowych czy podstawowych. Do przedmiotów do wyboru nie zaliczamy praktyk zawodowych.

⁷ Za 1 godzinę dydaktyczną uznaje się 45 minut.

⁸ Liczba punktów ECTS, jaka może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość, nie może być większa niż 50% liczby punktów ECTS objętych programem studiów.

Wymagania wstępne

Osoba ubiegająca się o przyjęcie na studia I stopnia na kierunek Rachunkowość i finanse musi spełniać warunki rekrutacji określone uchwałą Senatu Akademii Łomżyńskiej.

Ogólne cele kształcenia

Głównym celem kształcenia na studiach na kierunku Rachunkowość i finanse jest przekazanie przyszłym Absolwentom merytorycznej wiedzy połączonej z aspektami praktycznymi, która pozwoli im lepiej zrozumieć zagadnienia finansowo-księgowo. Program studiów odpowiada na rosnące zapotrzebowanie rynku na wysoko wykwalifikowanych specjalistów w dziedzinie rachunkowości i finansów. Studenci mają do wyboru dwie ścieżki rozwoju (rachunkowość sektora finansów publicznych i rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw), które przygotowują do pracy w sektorze publicznym lub prywatnym. Kształcenie łączy solidne podstawy teoretyczne z praktycznymi umiejętnościami umożliwiającymi skuteczne zarządzanie finansami, analizę danych oraz podejmowanie strategicznych decyzji w dynamicznym środowisku biznesowym.

Celami szczegółowymi uczenia się na kierunku Rachunkowość i finanse – I stopień jest:

- 1) przekazanie studentom wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu nauk ekonomicznych, w tym w szczególności z finansów i rachunkowości, dotyczącej prawidłowej organizacji i prowadzenia rachunkowości w różnych podmiotach sektora prywatnego i publicznego oraz rozwiązywania problemów i podejmowania decyzji dotyczących finansów podmiotów gospodarczych. Zagadnienia te wpisują się w dyscyplinę nauki ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości,
- 2) przygotowanie do podjęcia pracy jako specjalista ds. rachunkowości i finansów w ramach jednej ze ścieżek rozwoju: *rachunkowość sektora finansów publicznych lub rachunkowości małych i średnich przedsiębiorstw*,
- 3) rozwijanie umiejętności wykorzystywania nowoczesnych narzędzi informacyjnych wspomagających procesy księgowo i analityczne,
- 4) kształtowanie postawy zgodnej z zasadami etyki zawodowej, odpowiedzialności społecznej i przejrzystości finansowej.

Ukończenie studiów pierwszego stopnia na kierunku Rachunkowość i finanse stanowić będzie podstawę do podjęcia studiów drugiego stopnia lub studiów podyplomowych oraz podejścia do wybranych egzaminów na biegłego rewidenta lub doradcę podatkowego. Ponadto absolwent nabyte wiedzę i umiejętności zawodowe niezbędne do wykonywania pracy w różnego rodzaju organizacjach i podmiotach gospodarczych, jak też będzie przygotowany do podjęcia pracy w roli właściciela biura rachunkowego. Oprócz tego będzie potrafił funkcjonować w zmieniającej się rzeczywistości ekonomicznej, społecznej i organizacyjnej.

Kwalifikacje i uprawnienia zawodowe Absolwenta

Kierunek Rachunkowość i finanse wpisuje się zarówno w aspekcie merytorycznym, jak i praktycznym w misję i strategię Uczelni. Głównym założeniem misji Akademii Łomżyńskiej jest „kształcenie profesjonalistów”. Koncepcja kształcenia zakłada, że student pierwszego stopnia na kierunku Rachunkowość i finanse na Wydziale Nauk Społecznych i Humanistycznych Akademii Łomżyńskiej zdobywa profesjonalną wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu finansów i rachunkowości, uwzględniającą nowoczesne technologie. Posiada konkretne umiejętności do prowadzenia własnej działalności gospodarczej lub osiągnięcia sukcesu na szczeblach kierowniczych w różnych organizacjach non-profit, instytucjach i przedsiębiorstwach, zarówno w sektorze prywatnym, jak i publicznym. Jest przygotowany do:

- prowadzenia pełnej lub uproszczonej księgowości podmiotów gospodarczych (księgowy, główny księgowy, skarbnik, specjalista do spraw rachunkowości),
- obsługi kadrowo-płacowej (specjalista do spraw kadr i płac),
- tworzenia strategii finansowych krótko i długoterminowych oraz analiz finansowych (analityk finansowy),
- rachunkowej obsługi funduszy inwestycyjnych, księgowaniem operacji dotyczących inwestycji (specjalista ds. rachunkowości inwestycyjnej),
- gromadzenia, przetwarzania, analizy i prezentacji informacji finansowych i niefinansowych dotyczących przedsiębiorstwa (specjalista do spraw rachunkowości zarządczej),
- obiektywnej i niezależnej oceny określonych obszarów działalności jednostki i zachodzących w nich procesów celem ustalenia czy zadania jednostki zostały osiągnięte, m.in. poprzez sprawdzenie czy prowadzona działalność jest zgodna z przepisami prawa i standardami wewnętrznej kontroli, w szczególności finansowej, zwłaszcza pod względem gospodarności, celowości, rzetelności, dokładności, kompletności, przejrzystości, efektywności i terminowości (audytor/kontroler).

Uzyskane kwalifikacje i uprawnienia związane są z wybraną ścieżką rozwoju (specjalnością).

Absolwent studiów I stopnia kierunku Rachunkowość i finanse – profil praktyczny na Wydziale Nauk Społecznych i Humanistycznych Akademii Łomżyńskiej po zrealizowaniu zajęć w ramach ścieżki rozwoju *rachunkowość sektora finansów publicznych* i osiągnięciu zakładanych efektów uczenia się, jest przygotowany do pełnienia wielu funkcji w działach finansowo-księgowych w podmiotach sektora finansów publicznych, tj. organach władzy publicznej, jednostkach samorządu terytorialnego, jednostkach i zakładach budżetowych, państwowych i samorządowych instytucjach kultury etc. Może podjąć pracę jako księgowy, specjalista ds. rachunkowości lub kadr, audytor/kontroler, a po odbyciu stażu może zostać głównym księgowym /skarbnikiem.

Absolwent posiada wiedzę z zakresu rachunkowości budżetowej oraz sprawozdawczości budżetowej i finansowej podmiotów sektora finansów publicznych. Wykazuje się umiejętnościami w obszarze audytu i kontroli zarządczej jednostek sektora finansów

publicznych (JSFP). Posiada kompetencje umożliwiające efektywną pracę w działach finansowo-księgowych, a także potrafi stosować odpowiednie narzędzia, metody i techniki w działalności zawodowej. Dysponuje umiejętnościami w zakresie organizacji i zarządzania pracą zespołu odpowiedzialnego za obsługę finansowo-księgową. Wykorzystuje narzędzia informatyczne (w tym narzędzia AI) wspomagające procesy związane z obsługą finansowo-księgową. Potrafi również umiejętnie rozwiązywać konflikty, a także radzić sobie w sytuacjach kryzysowych.

Absolwent studiów I stopnia kierunku Rachunkowość i finanse – profil praktyczny na Wydziale Nauk Społecznych i Humanistycznych Akademii Łomżyńskiej po zrealizowaniu zajęć w ramach ścieżki rozwoju *rachunkowość finansowa małych i średnich przedsiębiorstw* i osiągnięciu zakładanych efektów uczenia się, jest przygotowany do pracy w działach finansowo-księgowych w podmiotach gospodarczych sektora prywatnego. Posiada wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych, a szczególnie z obszaru finansów i rachunkowości. Zna funkcjonowanie podmiotów gospodarczych sektora prywatnego, w tym instytucji finansowych oraz posiada umiejętności identyfikacji i analizy zjawisk gospodarczych oraz procesów w branży finansowej. Dysponuje umiejętnościami dotyczącymi prowadzenia ewidencji księgowej (w ramach systemu rachunkowości pełnej i uproszczonej), przygotowywania budżetów lub planu wieloletniego, sprawowania kontroli nad realizacją tych planów, sporządzania raportów i analiz finansowych, kontrolowania kosztów i przeprowadzania analiz wielopłaszczyznowych w zakresie finansów a także relacji i powiązań finansowych przedsiębiorstw.

Związek programu studiów z misją i strategią AŁ

Akademia Łomżyńska (pierwotnie Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości) powołana została 22 czerwca 2004 roku. W Strategii Uczelni na lata 2022-2030 (Uchwała nr 3/2022 z dnia 28.01.2022 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży w sprawie przyjęcia Strategii Państwowej Wyższej Szkoły Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży na lata 2022-2030) została sformułowana następująca misja: "Kształcimy Profesjonalistów". Zgodnie z tą misją celem uczelni jest kształcenie praktyczne młodzieży i dorosłych poprzez rozwijanie w szczególności wiedzy, umiejętności i kompetencji najbardziej pożądanых na współczesnym rynku pracy ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb społeczeństwa i gospodarki regionu.

Urzeczywistnienie tak sformułowanej misji możliwe jest między innymi poprzez:

- ujęcie w programie studiów zajęć prowadzonych w formie praktyk zawodowych, realizowanych w zakładach pracy zgodnych ze specyfiką kierunku;
- wymiar praktyk zawodowych, a także zakres efektów uczenia się osiąganых przez studenta w ramach praktyk zawodowych;
- przewagę zajęć dydaktycznych o charakterze praktycznym;
- adekwatny dobór metod weryfikacji efektów uczenia się tak, aby w szczególności uwzględniały umiejętności praktyczne zdobyte w toku kształcenia;
- zaangażowanie do prowadzenia zajęć, oprócz nauczycieli akademickich, osób posiadających doświadczenie praktyczne;

- wymogi dotyczące przygotowywania prac dyplomowych, zgodnie z którymi praca dyplomowa musi być związana z funkcjonowaniem zakładu pracy, w którym student odbywa praktykę zawodową, a także powinna odzwierciedlać zastosowanie wiedzy i umiejętności zdobytych podczas studiów i praktyk zawodowych,
- współpracę z partnerami ze sfery gospodarczej i społecznej, między innymi poprzez powołanie Rady Programowej, w skład której, zgodnie ze specyfiką kierunku studiów, wchodzi przedstawiciele podmiotów społeczno-gospodarczych. Do zadań Rady Programowej należy np. opiniowanie zakładanych efektów uczenia się w ramach kierunku studiów w celu ich dostosowania do wymogów rynku pracy, organizowanie wyjazdów studyjnych, zajęć poglądowych, praktyk, staży i warsztatów w siedzibie pracodawcy, a także podejmowanie inicjatyw, służących rozwojowi praktyk zawodowych oraz opiniowanie dokumentów związanych z realizacją i organizacją praktyk zawodowych;
- ciągły rozwój i modernizację infrastruktury i wyposażenia dydaktycznego Uczelni.

W odpowiedzi na zapotrzebowanie rynku pracy i prognozy deficytowych zawodów podjęto decyzję o utworzeniu studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym na kierunku Rachunkowość i finanse. W raporcie „Absolwenci uczelni na polskim rynku pracy” przedstawiono prognozy na 2024 rok dotyczące deficytowych zawodów w skali kraju wśród których zostały wymienione profesje związane z rachunkowością i obsługą finansową-księgową (szczególnie podkreślono deficyt samodzielnych księgowych)⁹. Analiza sytuacji w województwie podlaskim wykazuje przewidywany niedobór pracowników ds. rachunkowości i księgowości w powiatach wysokomazowieckim, bielskim i siemiatyckim oraz w sąsiadujących powiatach, takich jak ostrowski, sokołowski, węgrowski i siedlecki. Ponadto deficyt głównych księgowych zidentyfikowano w powiatach podlaskich: zambrowskim, monieckim, sokólskim, bielskim i siemiatyckim. Dodatkowo, zgodnie z badaniami ekspertów przeprowadzonymi na przełomie trzeciego i czwartego kwartału 2024 roku, w 2025 roku w powiecie łomżyńskim oraz w mieście Łomża przewidywany jest deficyt specjalistów ds. finansowych, pracowników ds. rachunkowości i księgowości oraz samodzielnych księgowych¹⁰.

Konsultacje dotyczące programu studiów

W procesie tworzenia programu studiów uwzględnione zostały opinie interesariuszy wewnętrznych oraz zewnętrznych, tj. opinie wyrażone przez:

- studentów Wydziału Nauk Społecznych i Humanistycznych Akademii Łomżyńskiej dotyczące ich oczekiwań i potrzeb,
- nauczycieli realizujących zajęcia dydaktyczne na kierunku Zarządzanie biorących udział w tworzeniu niniejszego programu,

⁹ Dębowska K., Kłosiewicz-Górecka U., Szymańska A., Wejt-Knyżewska A., Zybortowicz K., Absolwenci uczelni na polskim rynku pracy, Polski Instytut Ekonomiczny, wrzesień 2024, s. 13.

¹⁰ www.barometrzwodow.pl -Barometr zawodów 2025 województwa podlaskiego dla Miasta Łomża i powiatu łomżyńskiego.

- przedstawicieli pracodawców, w tym Rady Programowej kierunku Zarządzanie.
- uczniów klas maturalnych w ramach badania ankietowego dotyczącego preferencji wyboru kierunków studiów.

Efekty uczenia się

Kierunkowe efekty uczenia się

Uwzględniając specyfikę kierunku studiów oraz ustalone przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla klasyfikacji na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji, przyjęto poniższe kierunkowe efekty uczenia się, które mają być osiągnięte przez każdego z absolwentów studiów Akademii Łomżyńskiej na kierunku Rachunkowość i finanse, ścieżki rozwoju: *rachunkowość sektora finansów publicznych, rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw*.

Tabela 4. Opis kierunkowych efektów uczenia się z odniesieniem do charakterystyk Polskiej Ramy Kwalifikacji (poziom 6)

Symbol efektów uczenia się dla programu studiów	Efekty uczenia się po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku Rachunkowość i finanse Absolwent po ukończeniu kierunku studiów zna i rozumie (W) potrafi (U) jest gotów do (K)	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk dla danego poziomu PRK	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–7 PRK
WIEDZA			
Absolwent zna i rozumie:			
K_W01	w zaawansowanym stopniu kluczowe zagadnienia, fakty i zjawiska z zakresu dyscypliny naukowej ekonomia i finanse oraz metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi	P6U_W	P6S_WG
K_W02	w zaawansowanym stopniu wybrane zagadnienia, fakty i zjawiska z zakresu dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości oraz metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi	P6U_W	P6S_WG
K_W03	w zaawansowanym stopniu sposoby praktycznego zastosowania wiedzy z zakresu dyscypliny ekonomia i finanse w działalności zawodowej	P6U_W	P6S_WG
K_W04	w zaawansowanym stopniu sposoby praktycznego zastosowania wiedzy z zakresu dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości w działalności zawodowej	P6U_W	P6S_WG
K_W05	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji dotyczące funkcjonowania podmiotów gospodarczych, w szczególności związane ze zrównoważonym rozwojem, globalizacją i postępem technologicznym	P6U_W	P6U_WK
K_W06	normy i reguły (ekonomiczne, prawne, etyczne i inne) pełniące istotne funkcje w życiu gospodarczym oraz w działalności zawodowej, zwłaszcza w odniesieniu do zagadnień finansowo-księgowych	P6U_W	P6U_WK

Symbol efektów uczenia się dla programu studiów	Efekty uczenia się po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku Rachunkowość i finanse Absolwent po ukończeniu kierunku studiów zna i rozumie (W) potrafi (U) jest gotów do (K)	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk dla danego poziomu PRK	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–7 PRK
K_W07	podstawowe reguły i zasady tworzenia oraz rozwoju zdywersyfikowanych form indywidualnej przedsiębiorczości	P6U_W	P6U_WK
UMIEJĘTNOŚCI			
Absolwent potrafi:			
K_U01	formułować i rozwiązywać w sposób innowacyjny złożone i nietypowe problemy w szczególności w obszarze rachunkowości i finansów oraz wykonywać zadania w warunkach nieprzewidywalnych zdarzeń i dynamicznie zmieniających się okoliczności	P6U_U	P6S_UW
K_U02	właściwie dobierać źródła oraz oceniać i krytycznie analizować informacje dotyczące zjawisk i procesów ekonomiczno-społecznych	P6U_U	P6S_UW
K_U03	selekcjonować oraz stosować odpowiednie metody i narzędzia, w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne, w celu prognozowania i modelowania złożonych procesów i zjawisk ekonomicznych	P6U_U	P6S_UW
K_U04	wykorzystywać posiadaną wiedzę z zakresu rachunkowości i finansów lub nauk o zarządzaniu i jakości do rozwiązywania problemów oraz wykonywania zadań typowych dla działalności zawodowej zgodnej z kierunkiem studiów	P6U_U	P6S_UW
K_U05	komunikować się z otoczeniem używając specjalistycznej terminologii z zakresu dyscypliny naukowej ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości	P6U_U	P6S_UK
K_U06	brać udział w debatach na tematy specjalistyczne związane z dyscyplinami naukowymi ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości	P6U_U	P6S_UK
K_U07	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, w tym językiem specjalistycznym z zakresu finansów i rachunkowości	P6U_U	P6S_UK
K_U08	planować i organizować pracę indywidualną i zespołową w ramach przygotowywania prac pisemnych, prezentacji czy wystąpień ustnych dotyczących obszaru dyscypliny naukowej ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości	P6U_U	P6S_UO
K_U09	współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych w celu rozwiązywania określonych problemów z obszaru ekonomii i finansów i/lub nauk o zarządzaniu i jakości	P6U_U	P6S_UO

Symbol efektów uczenia się dla programu studiów	Efekty uczenia się po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku Rachunkowość i finanse Absolwent po ukończeniu kierunku studiów zna i rozumie (W) potrafi (U) jest gotów do (K)	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk dla danego poziomu PRK	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–7 PRK
K_U10	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie identyfikując poziom swojej wiedzy w trakcie samodzielnego rozwiązywania określonych problemów	P6U_U	P6S_UU
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
Absolwent jest gotów do:			
K_K01	krytycznej oceny zjawisk i procesów oraz istniejących rozwiązań w obszarze rachunkowości i finansów, uwzględniając ich skutki oraz możliwości optymalizacji	P6U_K	P6S_KK
K_K02	uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych, a w przypadku trudności do korzystania z opinii ekspertów, w tym ekspertyz i raportów	P6U_K	P6S_KK
K_K03	wypełniania zobowiązań społecznych oraz inicjowania i współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, w tym promowania wiarygodnych i zweryfikowanych informacji oraz opinii dotyczących rachunkowości i finansów wśród społeczeństwa	P6U_K	P6S_KO
K_K04	inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w zakresie zadań i przedsięwzięć związanych z naukami ekonomicznymi	P6U_K	P6S_KO
K_K05	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, m.in. poprzez kreatywną i twórczą postawę w udoskonalaniu funkcjonujących lub nowo stworzonych rozwiązań	P6U_K	P6S_KO
K_K06	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, budowania i utrzymywania właściwych relacji w środowisku zawodowym, przestrzegania zasad etyki w zawodach związanych z finansami i rachunkowością, a także do dbałości o pielęgnowanie dorobku i podtrzymywanie tradycji zawodu	P6U_K	P6S_KR

Efekty uczenia się w odniesieniu do poszczególnych grup zajęć

Zdefiniowane w tabeli 5 kierunkowe efekty uczenia się na kierunku Rachunkowość i finanse pierwszego stopnia osiągane są poprzez realizację przewidzianych programem studiów grup zajęć. Grupy zajęć są określone szczegółowo w ramowym programie studiów.

Tabela 5. Efekty uczenia się realizowane w ramach poszczególnych grup zajęć z odniesieniem do kierunkowych efektów uczenia się

Grupy zajęć	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się w zakresie		
	wiedzy:	umiejętności:	kompetencji społecznych:
G_1 -GZO Grupa zajęć ogólnouczelnianych	W przypadku przedmiotu Przedmiot humanistyczny, przedmiotowe efekty uczenia się z zakresu WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI czy KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH wybierane są spośród kierunkowych efektów uczenia się realizowanych na kierunku studiów, który oferuje dany przedmiot. W przypadku języka obcego przedmiotowe efekty uczenia są wybierane spośród kierunkowych efektów uczenia się.		
G_2 -GZP Grupa zajęć podstawowych	K_W01 K_W03 K_W05 K_W06 K_W07	K_U01 K_U02 K_U03 K_U05 K_U06 K_U09	K_K01 K_K02 K_K04
G_3 -GZK Grupa zajęć kierunkowych	K_W01 K_W02 K_W03 K_W04 K_W05 K_W06 K_W07	K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U05 K_U06 K_U07 K_U08 K_U09	K_K01 K_K02 K_K03 K_K04 K_K05 K_K06
G_4_1 ŚR:RMSP Grupa zajęć z zakresu ścieżki rozwoju: rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw	K_W01 K_W02 K_W03 K_W04 K_W05 K_W06 K_W07	K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U05 K_U06 K_U08 K_U09 K_U10	K_K01 K_K02 K_K03 K_K04 K_K05 K_K06

Grupy zajęć	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się w zakresie		
	wiedzy:	umiejętności:	kompetencji społecznych:
G_4_2 ŚR:RSFP Grupa zajęć z zakresu ścieżki rozwoju: rachunkowość sektora finansów publicznych	K_W01 K_W02 K_W03 K_W04 K_W05 K_W06 K_W07	K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U05 K_U06 K_U08 K_U09	K_K01 K_K02 K_K05 K_K06
G_5 Praktyki	K_W03 K_W04 K_W05	K_U01 K_U08	K_K01 K_K02 K_K05 K_K06

Ramowy program studiów oraz podstawowe sposoby jego weryfikacji

Liczba godzin dydaktycznych na studiach stacjonarnych na kierunku Rachunkowość i finanse pierwszego stopnia wynosi łącznie **2 700 godzin**, w tym 960 godzin praktyk realizowanych w trakcie IV oraz V semestru. Liczba punktów ECTS wynosi łącznie 180. Minimalne obciążenia godzinowe i pkt ECTS w poszczególnych grupach zajęć w ujęciu syntetycznym przedstawia tabela 6.

Liczba godzin dydaktycznych na niestacjonarnych studiach Rachunkowość i finanse pierwszego stopnia wynosi łącznie **1 968 godzin**, w tym 960 godzin praktyk. Liczba punktów ECTS wynosi łącznie 180. Minimalne obciążenia godzinowe i punktowe ECTS w poszczególnych grupach zajęć syntetycznie prezentuje tabela 6.

Tabela 6. Ramowy program studiów stacjonarnych i niestacjonarnych w podziale na grupy zajęć

Przedmioty w podziale na grupy zajęć	Liczba pkt ECTS	Liczba godzin	
		Stacjonarne	Niestacjonarne
G_1 -GZO	15	270	126
Język obcy**	9	120	72
Przedmiot humanistyczny I**	2	30	18
Przedmiot humanistyczny II**	2	30	18
Technologie informacyjno-komunikacyjne	2	30	18
Wychowanie fizyczne	0	60	0
G_2 -GZP	21	260	156
Finanse publiczne	4	60	36

Przedmioty w podziale na grupy zajęć	Liczba pkt ECTS	Liczba godzin	
		Stacjonarne	Niestacjonarne
Matematyka dla ekonomistów	3	30	18
Podstawy ekonomii	5	60	36
Podstawy finansów	4	45	27
Prawo gospodarcze	3	45	27
Statystyka opisowa	2	20	12
G_3 -GZK	65	865	519
Analiza finansowa	3	60	36
Arkusze kalkulacyjny w rachunkowości i finansach	2	30	18
Audyt finansowy	3	30	18
Bankowość	2	30	18
Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	15	9
Big Data	5	60	36
CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) - sprawozdawczość przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju	1	15	9
Etyka w biznesie	1	15	9
Marketing	1	15	9
Metody oceny projektów inwestycyjnych	2	20	12
Opodatkowanie działalności gospodarczej	2	30	18
Organizacja systemu rachunkowości	3	50	30
Podstawy rachunkowości finansowej	5	60	36
Podstawy ubezpieczeń	2	30	18
Podstawy zarządzania	3	30	18
Prawo karne skarbowe	3	30	18
Prawo pracy	2	30	18
Rachunkowość finansowa	4	60	36
Rachunkowość finansowa II	2	30	18
Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów	2	30	18
Rynki finansowe	1	15	9
Sprawozdawczość finansowa	3	30	18
System ubezpieczeń społecznych	1	15	9
System ubezpieczeń społecznych i obsługa programu płatnik	2	30	18
Zarządzanie finansami w organizacji	2	30	18
Zarządzanie zasobami ludzkimi	2	20	12
Zobowiązania podatkowe	1	15	9
Źródła prawa i wykładnia prawa	4	40	24
G_4_1 ŚR:RMSP**	43	345	207
Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni w MSP	3	30	18
E-business	2	15	9
Informatyczne systemy księgowość w MSP	3	30	18
Kadry i płace w MSP	4	30	18
Marketing w e-commerce	5	60	36
Pozyskiwanie zewnętrznych źródeł finansowania MSP	2	15	9

Przedmioty w podziale na grupy zajęć	Liczba pkt ECTS	Liczba godzin	
		Stacjonarne	Niestacjonarne
Trening kreatywności i myślenia projektowego (Design thinking)	1	15	9
Uproszczone formy ewidencyjno - rachunkowe	3	45	27
Zarządzanie organizacją w kryzysie w MSP	3	30	18
Zarządzanie projektami w MSP	1	15	9
Seminarium dyplomowe	16	60	36
G_4_2 ŚR:RSFP**	43	345	207
Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni w JSFP	3	30	18
Informatyczne systemy księgowo w SFP	3	30	18
Kontrola zarządcza i audyt wewnętrzny w JSFP	3	15	9
Rachunkowość budżetowa wraz z sprawozdawczością budżetową i finansową JSFP	4	40	24
Sztuczna inteligencja w administracji	5	60	36
Wybrane zagadnienia z psychologii pracy	2	30	18
Zamówienia publiczne	2	35	21
Zarządzanie organizacją w kryzysie w JSFP	3	30	18
Zarządzanie projektami w JSFP	2	15	9
Seminarium dyplomowe	16	60	36
G_5 Praktyki	36	960	960
Praktyka zawodowa zgodna z realizowaną ścieżką rozwoju	36	960	960
Razem 2 ścieżki rozwoju	223	3 045	2 175
Razem ścieżka rozwoju rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw (ŚR:RMSP)	180	2 700	1 968
Razem ścieżka rozwoju rachunkowość sektora finansów publicznych (ŚR:RSFP)	180	2 700	1 968

* G_1 - GZO - grupa zajęć ogólnouczelnianych, GZP - grupa zajęć podstawowych, G_3 - GZK grupa zajęć kierunkowych, G_4_1 ŚR:RMSP grupa zajęć z zakresu ścieżki rozwoju: rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw, G_4_2 ŚR:RSFP - grupa zajęć z zakresu ścieżki rozwoju: rachunkowość sektora finansów publicznych, G_5 Praktyki.

** zajęcia lub grupy zajęć do wyboru

Podstawowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Poniżej sformułowane zostały podstawowe sposoby służące weryfikacji efektów uczenia się w zależności od rodzajów zajęć przewidzianych programem studiów. Sposób weryfikacji efektów uczenia się przypisany poszczególnym zajęciom określony jest w kartach zajęć (sylabusach).

Tabela 7. Podstawowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Grupa zajęć	Rodzaj lub grupa zajęć	Podstawowy sposób weryfikacji efektów uczenia się
G_1	wyklady	- egzamin lub kolokwium zaliczeniowe z progami punktowymi/procentowymi w zależności od formy zaliczenia określonej w programie studiów, mogą odbywać się w formie ustnej bądź pisemnej (np. w postaci sprawdzianu wiedzy opisowego lub testu z wiedzy jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru), forma ustna lub pisemna obejmuje typowe sprawdzenie zdobytej fundamentalnej wiedzy oraz podstawowych umiejętności ich wykorzystania,
	ćwiczenia językowe	-w przypadku języka obcego, oprócz częściowych zaliczeń – egzamin pisemny lub ustny, na którym student musi wykazać się umiejętnościami formułowania wypowiedzi z obszaru dyscyplin naukowych: ekonomii i finansów oraz nauk o zarządzaniu i jakości,
	laboratorium	- w przypadku technologii informacyjno-komunikacyjnej zaliczenie jest realizowane w postaci części teoretycznej (testu teoretycznego kolokwium) oraz części praktycznej (sprawozdanie, referat, prezentacja);
G_2	wyklady	- egzamin lub kolokwium zaliczeniowe z progami punktowymi/procentowymi w zależności od formy zaliczenia, mogą odbywać się w formie ustnej bądź pisemnej (np. w postaci sprawdzianu wiedzy opisowego lub testu z wiedzy jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru), forma ustna lub pisemna obejmuje typowe sprawdzenie zdobytej fundamentalnej wiedzy oraz podstawowych umiejętności ich wykorzystania,

Grupa zajęć	Rodzaj lub grupa zajęć	Podstawowy sposób weryfikacji efektów uczenia się
	ćwiczenia	- kolokwium, test z progami punktowymi/procentowymi, ocena prezentacji, ocena rozwiązania case study / praktycznego problemu, indywidualne i/lub zespołowe opracowanie określonych typów zadań (np. stworzenie dokumentu, opracowanie założeń projektu), może odbywać się w formie ustnej bądź pisemnej, sprawdza zastosowanie zdobytej wiedzy, umiejętności i kompetencji,
G_3	wyklady	- zaliczenie albo egzamin (zgodnie z planem studiów) w formie pisemnej bądź ustnej polegające na sprawdzeniu zdobytych wiadomości oraz podstawowych umiejętności ich praktycznego wykorzystania,
	ćwiczenia	- kolokwium, test z progami punktowymi/procentowymi, ocena prezentacji, ocena rozwiązania case study / praktycznego problemu, indywidualne i/lub zespołowe opracowanie określonych typów zadań (np. stworzenie dokumentu, opracowanie założeń projektu), może odbywać się w formie ustnej bądź pisemnej, sprawdza zastosowanie zdobytej wiedzy, umiejętności i kompetencji,
G_4*	wyklady	- egzamin lub kolokwium zaliczeniowe z progami punktowymi/procentowymi w zależności od formy zaliczenia określonej w programie studiów, mogą odbywać się w formie ustnej bądź pisemnej (np. w postaci sprawdzianu wiedzy opisowego lub testu z wiedzy jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru), forma ustna lub pisemna obejmuje typowe sprawdzenie zdobytej fundamentalnej wiedzy oraz podstawowych umiejętności ich wykorzystania,
	ćwiczenia	- kolokwium, test z progami punktowymi/procentowymi, ocena prezentacji, ocena rozwiązania case study / praktycznego problemu, indywidualne i/lub zespołowe opracowanie określonych typów zadań (np. stworzenie dokumentu, opracowanie założeń projektu), może odbywać się w formie ustnej bądź pisemnej, sprawdza zastosowanie zdobytej wiedzy, umiejętności i kompetencji,
	przygotowanie pracy dyplomowej	-zaliczenie seminarium na podstawie wystawionej przez opiekuna naukowego oceny stanu realizacji wskazanych zadań związanych z pracą dyplomową, praca dyplomowa powinna mieć charakter wdrożeniowy i być samodzielnie zaawansowanym opracowaniem zagadnienia praktycznego, prezentującym ogólną wiedzę i umiejętności,

Grupa zajęć	Rodzaj lub grupa zajęć	Podstawowy sposób weryfikacji efektów uczenia się
G_5	praktyki	-zaliczenie praktyki następuje poprzez przedstawienie, a następnie zatwierdzenie przez Opiekuna praktyk zawodowych raportów z realizacji wyznaczonych zadań, ze względu na podzieloną formę praktyki zawodowej, studenci przygotowują raport po zakończeniu każdej z dwóch części praktyki, raporty stanowią bowiem podstawę do wystawienia ocen za ten przedmiot w semestrze 5 i 6;

Plan studiów

Plan studiów stacjonarnych

Plan studiów realizowanych w formie stacjonarnej obejmuje **2 700 godz.**, w tym:

- 1) zajęcia w typowych formach dydaktycznych (wykłady, ćwiczenia, seminaria, laboratoria) – 1 740 godz.
- 2) praktyka zawodowa – 960 godz.

Semestr I

(bez ścieżek rozwoju)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin				Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
		W	C	L/S	Razem		
1.	Język obcy**			30	30	2	ZO
2.	Technologie informacyjno-komunikacyjne			30	30	2	ZO
3.	Wychowanie fizyczne		30		30		Z
4.	Podstawy ekonomii	30	30		60	5	E
5.	Matematyka dla ekonomistów	10	20		30	3	E
6.	Etyka w biznesie		15		15	1	ZO
7.	Podstawy finansów	15	30		45	4	E
8.	Podstawy zarządzania	30			30	3	ZO
9.	Źródła prawa i wykładnia prawa	20	20		40	4	E
10.	Bankowość	30			30	2	ZO
11.	Marketing		15		15	1	ZO
12.	Organizacja systemu rachunkowości	30	20		50	3	E
	RAZEM	165	180	60	405	30	

Semestr II

(bez ścieżek rozwoju)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin				Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
		W	C	L/S	Razem		
1.	Język obcy**			30	30	2	ZO
2.	Wychowanie fizyczne		30		30		ZO
3.	Prawo gospodarcze	15	30		45	3	E
4.	Podstawy ubezpieczeń	15	15		30	2	E
5.	Podstawy rachunkowości finansowej	20	40		60	5	E
6.	Finanse publiczne	30	30		60	4	E
7.	Prawo pracy	15	15		30	2	ZO
8.	Big Data	15	45		60	5	ZO
9.	Statystyka opisowa		20		20	2	ZO
10.	Prawo karne skarbowe	30			30	3	E
11.	Zarządzanie zasobami ludzkimi		20		20	2	ZO
	RAZEM	140	245	30	415	30	

Semestr III

(ze ścieżkami rozwoju)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin				Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
		W	C	L/S	Razem		
1.	Język obcy**			30	30	2	ZO
2.	Przedmiot humanistyczny I	30			30	2	ZO
3.	Rachunkowość finansowa	30	30		60	4	E
4.	Opodatkowanie działalności gospodarczej	15	15		30	2	E
5.	System ubezpieczeń społecznych	15			15	1	ZO
6.	System ubezpieczeń społecznych i obsługa programu płatnik		30		30	2	ZO
7.	Bezpieczeństwo i higiena pracy		15		15	1	ZO
8.	Rynki finansowe	15			15	1	ZO
9.	Zarządzanie finansami w organizacji	15	15		30	2	E
	Suma pośrednia	120	105	30	255	17	
10.	Sztuczna inteligencja w administracji	30	30		60	5	E
11.	Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni w JSFP		30		30	3	ZO
12.	Informatyczne systemy księgowość w SFP			30	30	3	ZO
13.	Seminarium dyplomowe			20	20	2	ZO
	Suma pośrednia ŚR:RSFP	30	60	50	140	13	
10.	Marketing w e-commerce	30	30		60	5	E
11.	Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni w MSP		30		30	3	ZO
12.	Informatyczne systemy księgowość w MSP			30	30	3	ZO
13.	Seminarium dyplomowe			20	20	2	ZO
	Suma pośrednia ŚR:RMSP	30	60	50	140	13	
	Razem G 4 2 ŚR:RSFP	150	165	80	395	30	
	Razem G 4 1 ŚR:RMSP	150	165	80	395	30	

Semestr IV

(ze ścieżkami rozwoju)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin				Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
		W	C	L/S	Razem		
1.	Praktyka zawodowa zgodna z realizowaną ścieżką rozwoju				810	30	ZO
	RAZEM				810	30	

Semestr V
(ze ścieżkami rozwoju)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin				Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
		W	C	L/S	Razem		
1.	Język obcy**			30	30	3	E
2.	Analiza finansowa	20	40		60	3	E
3.	Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów	15	15		30	2	E
4.	Arkusze kalkulacyjny w rachunkowości i finansach			30	30	2	ZO
5.	Rachunkowość finansowa II	15	15		30	2	E
6.	Zobowiązania podatkowe	15			15	1	ZO
7.	Praktyka zawodowa zgodna z realizowaną ścieżką rozwoju				150	6	ZO
	Suma pośrednia	65	70	60	345	19	
8.	Rachunkowość budżetowa wraz z sprawozdawczością budżetową i finansową JSFP	15	25		40	4	E
9.	Kontrola zarządcza i audyt wewnętrzny w JSFP		15		15	3	ZO
10.	Zamówienia publiczne	15	20		35	2	ZO
11.	Seminarium dyplomowe			20	20	2	ZO
	Suma pośrednia ŚR:RSFP	30	60	20	110	11	
8.	Kadry i płace w MSP	15	15		30	4	E
9.	Pozyskiwanie zewnętrznych źródeł finansowania MSP	15			15	2	ZO
10.	Uprozczone formy ewidencyjno - rachunkowe		45		45	3	ZO
11.	Seminarium dyplomowe			20	20	2	ZO
	Suma pośrednia ŚR:RMSP	30	60	20	110	11	
	Razem G 4 2 ŚR:RSFP	95	130	80	455	30	
	Razem G 4 1 ŚR:RMSP	95	130	80	455	30	

Semestr VI

(ze ścieżkami rozwoju)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin				Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
		W	C	L/S	Razem		
1.	Przedmiot humanistyczny II	30			30	2	ZO
2.	Audyt finansowy		30		30	3	ZO
3.	Sprawozdawczość finansowa	10	20		30	3	E
4.	Metody oceny projektów inwestycyjnych		20		20	2	ZO
5.	CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) - sprawozdawczość przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju		15		15	1	ZO
	Suma pośrednia	40	85		125	11	
6.	Zarządzanie projektami w JSFP		15		15	2	ZO
7.	Zarządzanie organizacją w kryzysie w JSFP		30		30	3	ZO
8.	Wybrane zagadnienia z psychologii pracy		30		30	2	ZO
9.	Seminarium dyplomowe			20	20	12	ZO
	Suma pośrednia ŚR:RSFP		75	20	95	19	
6.	Zarządzanie projektami w MSP		15		15	1	ZO
7.	E-business		15		15	2	ZO
8.	Trening kreatywności i myślenia projektowego (Design thinking)		15		15	1	ZO
9.	Zarządzanie organizacją w kryzysie w MSP		30		30	3	ZO
10.	Seminarium dyplomowe			20	20	12	ZO
	Suma pośrednia ŚR:RMSP		75	20	95	19	
	Razem G 4 2 ŚR:RSFP	40	160	20	220	30	
	Razem G 4 1 ŚR:RMSP	40	160	20	220	30	

**przedmiot do wyboru

ŚR:RSFP - Ścieżka rozwoju - rachunkowość sektora finansów publicznych

ŚR:RMSP - Ścieżka rozwoju - rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw

Plan studiów niestacjonarnych

Plan studiów realizowanych w formie stacjonarnej obejmuje **1 968 godz.**, w tym:

- 1) zajęcia w typowych formach dydaktycznych (wykłady, ćwiczenia, seminaria, laboratoria) – 1 008 godz.
- 2) praktyka zawodowa – 960 godz.

Semestr I

(bez ścieżek rozwoju)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin				Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
		W	C	L/S	Razem		
1.	Język obcy**			18	18	2	ZO
2.	Technologie informacyjno-komunikacyjne			18	18	2	ZO
3.	Podstawy ekonomii	18	18		36	5	E
4.	Matematyka dla ekonomistów	6	12		18	3	E
5.	Etyka w biznesie		9		9	1	ZO
6.	Podstawy finansów	9	18		27	4	E
7.	Podstawy zarządzania	18			18	3	ZO
8.	Źródła prawa i wykładnia prawa	12	12		24	4	E
9.	Bankowość	18			18	2	ZO
10.	Marketing		9		9	1	ZO
11.	Organizacja systemu rachunkowości	18	12		30	3	E
	RAZEM	99	90	36	225	30	

Semestr II

(bez ścieżek rozwoju)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin				Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
		W	C	L/S	Razem		
1.	Język obcy**			18	18	2	ZO
2.	Prawo gospodarcze	9	18		27	3	E
3.	Podstawy ubezpieczeń	9	9		18	2	E
4.	Podstawy rachunkowości finansowej	12	24		36	5	E
5.	Finanse publiczne	18	18		36	4	E
6.	Prawo pracy	9	9		18	2	ZO
7.	Big Data	9	27		36	5	ZO
8.	Statystyka opisowa		12		12	2	ZO
9.	Prawo karne skarbowe	18			18	3	E
10.	Zarządzanie zasobami ludzkimi		12		12	2	ZO
	RAZEM	84	129	18	231	30	

Semestr III

(ze ścieżkami rozwoju)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin				Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
		W	C	L/S	Razem		
1.	Język obcy**			18	18	2	ZO
2.	Przedmiot humanistyczny I	18			18	2	ZO
3.	Rachunkowość finansowa	18	18		36	4	E
4.	Opodatkowanie działalności gospodarczej	9	9		18	2	E
5.	System ubezpieczeń społecznych	9			9	1	ZO
6.	System ubezpieczeń społecznych i obsługa programu płatnik		18		18	2	ZO
7.	Bezpieczeństwo i higiena pracy		9		9	1	ZO
8.	Rynki finansowe	9			9	1	ZO
9.	Zarządzanie finansami w organizacji	9	9		18	2	E
	Suma pośrednia	72	63	18	153	17	
10.	Sztuczna inteligencja w administracji	18	18		36	5	E
11.	Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni w JSFP		18		18	3	ZO
12.	Informatyczne systemy księgowość w SFP			18	18	3	ZO
13.	Seminarium dyplomowe			12	12	2	ZO
	Suma pośrednia ŚR:RSFP	18	36	30	84	13	
10.	Marketing w e-commerce	18	18		36	5	E
11.	Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni w MSP		18		18	3	ZO
12.	Informatyczne systemy księgowość w MSP			18	18	3	ZO
13.	Seminarium dyplomowe			12	12	2	ZO
	Suma pośrednia ŚR:RMSP	18	36	30	84	13	
	Razem G 4 2 ŚR:RSFP	90	99	48	237	30	
	Razem G 4 1 ŚR:RMSP	90	99	48	237	30	

Semestr IV

(ze ścieżkami rozwoju)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin				Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
		W	C	L/S	Razem		
1.	Praktyka zawodowa zgodna z realizowaną ścieżką rozwoju				810	30	ZO
	RAZEM				810	30	

Semestr V

(ze ścieżkami rozwoju)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin				Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
		W	C	L/S	Razem		
1.	Język obcy**			18	18	3	E
2.	Analiza finansowa	12	24		36	3	E
3.	Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów	9	9		18	2	E
4.	Arkusz kalkulacyjny w rachunkowości i finansach			18	18	2	ZO
5.	Rachunkowość finansowa II	9	9		18	2	E
6.	Zobowiązania podatkowe	9			9	1	ZO
7.	Praktyka zawodowa zgodna z realizowaną ścieżką rozwoju				150	6	ZO
	Suma pośrednia	39	42	36	267	19	
8.	Rachunkowość budżetowa wraz z sprawozdawczością budżetową i finansową JSFP	9	15		24	4	E
9.	Kontrola zarządcza i audyt wewnętrzny w JSFP		9		9	3	ZO
10.	Zamówienia publiczne	9	12		21	2	ZO
11.	Seminarium dyplomowe			12	12	2	ZO
	Suma pośrednia ŚR:RSFP	18	36	12	66	11	
8.	Kadry i płace w MSP	9	9		18	4	E
9.	Pozyskiwanie zewnętrznych źródeł finansowania MSP	9			9	2	ZO
10.	Uproszczone formy ewidencyjno - rachunkowe		27		27	3	ZO
11.	Seminarium dyplomowe			12	12	2	ZO
	Suma pośrednia ŚR:RMSP	18	36	12	66	11	
	Razem G 4 2 ŚR:RSFP	57	78	48	333	30	
	Razem G 4 1 ŚR:RMSP	57	78	48	333	30	

Semestr VI

(ze ścieżkami rozwoju)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin				Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
		W	C	L/S	Razem		
1.	Przedmiot humanistyczny II	18			18	2	ZO
2.	Audyt finansowy		18		18	3	ZO
3.	Sprawozdawczość finansowa	6	12		18	3	E
4.	Metody oceny projektów inwestycyjnych		12		12	2	ZO
5.	CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) - sprawozdawczość przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju		9		9	1	ZO
	Suma pośrednia	24	51		75	11	
6.	Zarządzanie projektami w JSFP		9		9	2	ZO
7.	Zarządzanie organizacją w kryzysie w JSFP		18		18	3	ZO
8.	Wybrane zagadnienia z psychologii pracy		18		18	2	ZO
9.	Seminarium dyplomowe			12	12	12	ZO
	Suma pośrednia ŚR:RSFP		45	12	57	19	
6.	Zarządzanie projektami w MSP		9		9	1	ZO
7.	E-business		9		9	2	ZO
8.	Trening kreatywności i myślenia projektowego (Design thinking)		9		9	1	ZO
9.	Zarządzanie organizacją w kryzysie w MSP		18		18	3	ZO
10.	Seminarium dyplomowe			12	12	12	ZO
	Suma pośrednia ŚR:RMSP		45	12	57	19	
	Razem G 4 2 ŚR:RSFP	24	96	12	132	30	
	Razem G 4 1 ŚR:RMSP	24	96	12	132	30	

**przedmiot do wyboru

ŚR:RSFP - Ścieżka rozwoju - rachunkowość sektora finansów publicznych

ŚR:RMSP - Ścieżka rozwoju - rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw

Praktyki zawodowe

Praktyki dla studentów kierunku **Rachunkowość i finanse** są obowiązkowe i stanowią integralną część programu studiów oraz procesu kształcenia.

Szczegółowe zasady realizacji praktyk określa Regulamin Praktyk Zawodowych realizowanych przez studentów Akademii Łomżyńskiej (uchwała nr 42/2024 Senatu Akademii Łomżyńskiej z dnia 9 lipca 2024r.)

Założenia i zasady organizacji praktyk zawodowych

W programie studiów dla kierunku **Rachunkowość i finanse** na poziomie studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym przewidziano praktyki zawodowe w wymiarze 960 godzin, co odpowiada 36 punktom ECTS.

Praktyki zawodowe będą realizowane w następujący sposób:

- a) **część pierwsza praktyki zawodowej (IV semestr) – 5 miesięcy** (810 godzin dydaktycznych) praktyki zawodowej, co odpowiada **30 punktom ECTS**,
- b) **część druga praktyki zawodowej (V semestr) – 1 miesiąc** (150 godzin dydaktycznych) praktyki zawodowej, co odpowiada **6 punktom ECTS**.

Organizacja i realizacja praktyk zawodowych w zakładzie pracy wymaga podjęcia następujących działań:

- 1) student:
 - a) wybiera miejsce realizacji praktyki zawodowej, które przedstawia do akceptacji Koordynatorowi praktyk,
 - b) wypełnia skierowanie na praktykę zawodową i przekazuje je Koordynatorowi praktyk zawodowych,
 - c) w przypadku konieczności podpisania z zakładem pracy porozumienia w sprawie organizacji praktyki zawodowej, przekazuje Koordynatorowi praktyk zawodowych porozumienie podpisane przez osoby upoważnione przez zakład pracy,
 - d) przekazuje do zakładu pracy skierowanie i ewentualnie porozumienie w sprawie organizacji praktyki zawodowej podpisane przez osoby odpowiedzialne z ramienia Uczelni,
- 2) student, który realizuje praktykę zawodową w ramach zatrudnienia, wolontariatu lub stażu:
 - a) przedstawia Koordynatorowi praktyk zakres obowiązków służbowych i zawodowych w celu potwierdzenia ich zgodności z programem praktyki zawodowej,
- 3) Koordynator praktyk:
 - a) dokonuje doboru miejsc praktyk spośród wykazu instytucji, z którymi Uczelnia ma podpisane porozumienie o współpracy zgodnie z kryteriami przyjętymi na Wydziale,
 - b) dokonuje oceny miejsca zaproponowanego przez studenta zgodnie z kryteriami przyjętymi na Wydziale,
 - c) weryfikuje poprawność dostarczonego przez studenta skierowania czy też, jeżeli jest to konieczne, porozumienia w sprawie organizacji praktyki zawodowej,

- d) przekazuje do podpisu przez Dziekana Wydziału porozumienia w sprawie organizacji praktyki zawodowej,
- e) dokonuje oceny doboru zakładowego opiekuna praktyk zgodnie z kryteriami przyjętymi na Wydziale.

Program praktyki opracowuje Kierownik Zakładu w porozumieniu z Koordynatorem praktyk oraz członkami Rady Programowej. Podczas praktyk student realizuje program praktyki zapoznając się ze sposobem funkcjonowania zakładu pracy, uczestniczy w miarę możliwości w bieżących zadaniach przez niego realizowanych oraz podejmuje pod nadzorem Opiekuna zakładowego praktyk samodzielne działania zawodowe.

Przebieg praktyki student dokumentuje w dzienniku praktyki zawodowej. Dopuszcza się elektroniczną formę wypełniania dziennika praktyki, potwierdzoną odręcznymi podpisami. Dziennik praktyki zawodowej musi być również wypełniony przez studenta, który jest zatrudniony w zakładzie pracy lub prowadzi własną działalność gospodarczą.

Dziennik praktyki zawodowej powinien być wypełniony prawidłowo i rzetelnie. W dzienniku praktyki student zobowiązany jest zamieścić szczegółowe sprawozdanie ze zrealizowanej praktyki, w szczególności opisać istotne czynności podejmowane w poszczególnych dniach odbywanej praktyki w odniesieniu do efektów uczenia się. Zapisy w dzienniku praktyki powinny zostać zweryfikowane przez Zakładowego opiekuna praktyk oraz Koordynatora praktyk (wymóg nie obowiązuje studentów, którzy prowadzą własną działalność gospodarczą).

Po odbyciu praktyki student przedstawia Koordynatorowi dziennik praktyki zawodowej oraz dokumenty potwierdzające osiągnięcie zakładanych efektów uczenia się określone w kierunkowych programach praktyki zawodowej celem uzyskania zaliczenia z przedmiotu Praktyka zawodowa.

Cele i program praktyk zawodowych

Zasadniczym celem praktyki zawodowej jest kształcenie studentów, poprzez wykreowanie w nich umiejętności zastosowania wiedzy teoretycznej, uzyskanej w toku studiów, w praktyce funkcjonowania organizacji, czyli integracja wiedzy teoretycznej z jej zastosowaniem praktycznym. Ponadto podstawowym celem praktyki jest stworzenie warunków do pogłębienia wiadomości przekazywanych w toku zajęć dydaktycznych i konfrontowania ich z praktyką życia gospodarczego, umożliwienie bezpośredniego pozyskiwania doświadczeń, wiedzy i informacji, które będą pomocne w realizowaniu treści kształcenia, przygotowaniu pracy dyplomowej i nabyciu umiejętności praktycznych.

Celem praktyki jest też doskonalenie umiejętności studenta w zakresie organizacji pracy własnej, pracy zespołowej, efektywnego zarządzania czasem, sumienności i odpowiedzialności za powierzone zadania, co przekłada się na rozwijanie aktywności i przedsiębiorczości studentów - cech stanowiących ważny składnik ich profesjonalnej postawy, jak i też kształtowanie podmiotowości i aktywności indywidualnej studentów.

Studenci poszczególnych ścieżek rozwoju na kierunku Rachunkowość i finanse podczas praktyk powinni mieć możliwość poznania i uczestniczenia w bieżącej działalności w odniesieniu do zagadnień związanych z prowadzeniem obsługi finansowo-księgowej instytucji, organizacji i podmiotów gospodarczych, zarówno z sektora prywatnego, jak i publicznego.

System nadzoru i zaliczania praktyk zawodowych

Podstawowym celem systemu monitorowania praktyk zawodowych realizowanych na Wydziale Nauk Społecznych i Humanistycznych na kierunku Rachunkowość i finanse jest weryfikacja przebiegu praktyki oraz jej ocena. Osobą odpowiedzialną za nadzór nad przebiegiem praktyk zawodowych w Uczelni jest Dziekan, który powołuje Koordynatora praktyk zawodowych.

Do zakresu obowiązków Koordynatora praktyk zawodowych należy: koordynowanie przygotowania, przyjmowania i wydawania dokumentów związanych z organizacją i realizacją praktyki, zapoznanie studentów z zasadami organizacji i zaliczania praktyki, sporządzenie wykazu zakładów pracy, z którymi Uczelnia ma podpisane porozumienia, ocena miejsca praktyki zawodowej oraz ocena kwalifikacji zakładowego opiekuna praktyk do sprawowania nadzoru nad praktykantem zgodnie z kryteriami przyjętymi na Wydziale, przeprowadzenie kontroli przebiegu praktyki w zakładzie pracy. Koordynator praktyk odpowiada także za nadzór nad przebiegiem praktyki oraz nadzór merytoryczny nad przebiegiem praktyki zawodowej. Dokonuje przyjęcia od studenta poprawnie wypełnionego kompletu dokumentacji potwierdzającej realizację praktyki zawodowej. Zadaniem Koordynatora praktyk jest również weryfikacja i ocena stopnia osiągnięcia efektów uczenia się zakładanych dla przedmiotu *Praktyka zawodowa* oraz uzupełnianie protokołów z zajęć *Praktyka zawodowa* w systemie USOS. Natomiast do zakresu obowiązków Opiekuna uczelnianego praktyki należy m. in.: wsparcie studenta w realizacji programu praktyki zawodowej, zapoznanie go ze specyfiką zawodu i warsztatu pracy oraz pomoc merytoryczna w przygotowaniu do wykonywania zawodu. Opiekun praktyk pełni również nadzór nad wykonywaniem przez studentów czynności praktycznych wynikających z ramowego programu praktyki, zapoznaje z zakresem obowiązków oraz dokonuje potwierdzenia w dzienniku praktyk, stopnia umiejętności wykonywania zleconych zadań oraz przydatności w pracy jednostki, etc. Opiekun uczelniany praktyki kontroluje sumienność i fachowość w wykonywaniu zadań przez studenta i dopuszcza go do realizacji samodzielnych zadań. Ocenia stopień osiągnięcia efektów uczenia się zakładanych dla przedmiotu *Praktyka zawodowa* poprzez wpis w dzienniku praktyk i ocenę wykonanych w ramach praktyki zadań.

Warunkiem zaliczenia praktyki zawodowej jest: wywiązanie się z zadań sformułowanych w programie określonej praktyki, student ubiegający się o zaliczenie powinien dostarczyć prawidłowo wypełniony *Dziennik praktyk* dokumentujący odbycie odpowiedniej liczby godzin, zgodnej z kierunkiem studiów oraz programem praktyk, zawierający pozytywną ocenę Opiekuna zakładowego i Opiekuna uczelnianego praktyki oraz *Raport praktyki zawodowej*.

Dokumentacja z przebiegu praktyk przekazywana jest Koordynatorowi praktyk zawodowych we wskazanym przez niego terminie i przechowywana do czasu zakończenia terminu praktyk.

Końcowego zaliczenia praktyki studenckiej dokonuje Koordynator praktyk zawodowych na koniec danego semestru, w którym student odbył praktykę. Koordynator praktyk zawodowych po zaliczeniu praktyki przekazuje do Dziekanatu *Dziennik praktyk* i *Raport praktyki zawodowej*, który jest dołączany do akt studenta.

Ocena praktyki zawodowej jest średnią ocen wystawionych przez Opiekuna zakładowego i opiekuna uczelnianego praktyk i jest wpisywana w Raporcie praktyki zawodowej przez Koordynatora praktyk zawodowych. W przypadku studentów zatrudnionych w zakładzie pracy lub prowadzących własną działalność przy wystawianiu oceny brana jest pod uwagę ocena Opiekuna uczelnianego praktyk oraz arkusz samooceny praktykanta.

Przy zaliczaniu praktyki stosuje się skalę ocen obowiązującą w Uczelni. Za zaliczoną praktykę studentowi przyznawane są punkty ECTS, zgodnie z programem studiów dla określonego kierunku. Brak zaliczenia praktyki, w obowiązującym wymiarze, powoduje brak zaliczenia przedmiotu praktyki zawodowe – o sposobie zaliczenia przedmiotu praktyki zawodowe decyduje Dziekan w zależności od liczby punktów ECTS uzyskanych przez studenta w danym semestrze.

Załączniki

Załącznik 1. Wykaz liczby punktów ECTS uzyskiwanych w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia na studia stacjonarnych

Informacje o zajęciach zgodne z programem studiów					Godziny oraz punkty ECTS w kontakcie z nauczycielem / prowadzącym zajęcia				Godziny oraz punkty ECTS niewymagające kontaktu	
Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin	Liczba godzin zajęć zgodna z programem studiów	Liczba godzin przeznaczonych na egzamin / sesję poprawkową	RAZEM liczba godzin w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba ECTS w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba godzin bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia	Liczba ECTS bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia
Język obcy**	L/S	ZO	2	30	30	2	32	1,28	18	0,72
Technologie informacyjno-komunikacyjne	L/S	ZO	2	30	30	2	32	1,28	18	0,72
Wychowanie fizyczne	Ć	Z	0	30	30	4	34	0,00	0	0,00
Podstawy ekonomii	W	E	2	30	30	4	34	1,36	16	0,64
Podstawy ekonomii	Ć	ZO	3	30	30	2	32	1,28	43	1,72
Matematyka dla ekonomistów	W	E	1	10	10	4	14	0,56	11	0,44
Matematyka dla ekonomistów	Ć	ZO	2	20	20	2	22	0,88	28	1,12
Etyka w biznesie	Ć	ZO	1	15	15	2	17	0,68	8	0,32
Podstawy finansów	W	E	2	15	15	4	19	0,76	31	1,24
Podstawy finansów	Ć	ZO	2	30	30	2	32	1,28	18	0,72
Podstawy zarządzania	W	ZO	3	30	30	2	32	1,28	43	1,72
Źródła prawa i wykładnia prawa	W	E	2	20	20	4	24	0,96	26	1,04
Źródła prawa i wykładnia prawa	Ć	ZO	2	20	20	2	22	0,88	28	1,12
Bankowość	W	ZO	2	30	30	2	32	1,28	18	0,72
Marketing	Ć	ZO	1	15	15	2	17	0,68	8	0,32
Organizacja systemu rachunkowości	W	E	2	30	30	4	34	1,36	16	0,64

Informacje o zajęciach zgodne z programem studiów					Godziny oraz punkty ECTS w kontakcie z nauczycielem / prowadzącym zajęcia				Godziny oraz punkty ECTS niewymagające kontaktu	
Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin	Liczba godzin zajęć zgodna z programem studiów	Liczba godzin przeznaczonych na egzamin / sesję poprawkową	RAZEM Liczba godzin w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba ECTS w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba godzin bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia	Liczba ECTS bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia
Organizacja systemu rachunkowości	Ć	ZO	1	20	20	2	22	0,88	3	0,12
Razem semestr I			30	405	405	46	451	16,68	333	13,32
Język obcy**	L/S	ZO	2	30	30	2	32	1,28	18	0,72
Wychowanie fizyczne	Ć	ZO	0	30	30	2	32	0,00	0	0,00
Prawo gospodarcze	W	E	1	15	15	4	19	0,76	6	0,24
Prawo gospodarcze	Ć	ZO	2	30	30	2	32	1,28	18	0,72
Podstawy ubezpieczeń	W	E	1	15	15	4	19	0,76	6	0,24
Podstawy ubezpieczeń	Ć	ZO	1	15	15	2	17	0,68	8	0,32
Podstawy rachunkowości finansowej	W	E	3	20	20	4	24	0,96	51	2,04
Podstawy rachunkowości finansowej	Ć	ZO	2	40	40	2	42	1,68	8	0,32
Finanse publiczne	W	E	2	30	30	4	34	1,36	16	0,64
Finanse publiczne	Ć	ZO	2	30	30	2	32	1,28	18	0,72
Prawo pracy	W	ZO	1	15	15	2	17	0,68	8	0,32
Prawo pracy	Ć	ZO	1	15	15	2	17	0,68	8	0,32
Big Data	W	ZO	2	15	15	2	17	0,68	33	1,32
Big Data	Ć	ZO	3	45	45	2	47	1,88	28	1,12
Statystyka opisowa	Ć	ZO	2	20	20	2	22	0,88	28	1,12
Prawo karne skarbowe	W	E	3	30	30	4	34	1,36	41	1,64
Zarządzanie zasobami ludzkimi	Ć	ZO	2	20	20	2	22	0,88	28	1,12
Razem semestr II			30	415	415	44	459	17,08	323	12,92
Język obcy**	L/S	ZO	2	30	30	2	32	1,28	18	0,72
Przedmiot humanistyczny I	W	ZO	2	30	30	2	32	1,28	18	0,72

Informacje o zajęciach zgodne z programem studiów					Godziny oraz punkty ECTS w kontakcie z nauczycielem / prowadzącym zajęcia				Godziny oraz punkty ECTS niewymagające kontaktu	
Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin	Liczba godzin zajęć zgodna z programem studiów	Liczba godzin przeznaczonych na egzamin / sesję poprawkową	RAZEM Liczba godzin w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba ECTS w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba godzin bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia	Liczba ECTS bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia
Rachunkowość finansowa	W	E	2	30	30	4	34	1,36	16	0,64
Rachunkowość finansowa	Ć	ZO	2	30	30	2	32	1,28	18	0,72
Opodatkowanie działalności gospodarczej	W	E	1	15	15	4	19	0,76	6	0,24
Opodatkowanie działalności gospodarczej	Ć	ZO	1	15	15	2	17	0,68	8	0,32
System ubezpieczeń społecznych	W	ZO	1	15	15	2	17	0,68	8	0,32
System ubezpieczeń społecznych i obsługa programu płatnik	Ć	ZO	2	30	30	2	32	1,28	18	0,72
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Ć	ZO	1	15	15	2	17	0,68	8	0,32
Rynki finansowe	W	ZO	1	15	15	2	17	0,68	8	0,32
Zarządzanie finansami w organizacji	W	E	1	15	15	4	19	0,76	6	0,24
Zarządzanie finansami w organizacji	Ć	ZO	1	15	15	2	17	0,68	8	0,32
Suma pośrednia			17	255	255	30	285	11,40	140	5,60
Sztuczna inteligencja w administracji	W	E	3	30	30	4	34	1,36	41	1,64
Sztuczna inteligencja w administracji	Ć	ZO	2	30	30	2	32	1,28	18	0,72
Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni w JSFP	Ć	ZO	3	30	30	2	32	1,28	43	1,72
Informatyczne systemy księgowo w SFP	L/S	ZO	3	30	30	2	32	1,28	43	1,72
Seminarium dyplomowe	L/S	ZO	2	20	20	2	22	0,88	28	1,12
Suma pośrednia ŚR:RSFP			13	140	140	12	152	6,08	173	6,92
Marketing w e-commerce	W	E	3	30	30	4	34	1,36	41	1,64
Marketing w e-commerce	Ć	ZO	2	30	30	2	32	1,28	18	0,72
Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni w MSP	Ć	ZO	3	30	30	2	32	1,28	43	1,72
Informatyczne systemy księgowo w MSP	L/S	ZO	3	30	30	2	32	1,28	43	1,72
Seminarium dyplomowe	L/S	ZO	2	20	20	2	22	0,88	28	1,12

Informacje o zajęciach zgodne z programem studiów					Godziny oraz punkty ECTS w kontakcie z nauczycielem / prowadzącym zajęcia				Godziny oraz punkty ECTS niewymagające kontaktu	
Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin	Liczba godzin zajęć zgodna z programem studiów	Liczba godzin przeznaczonych na egzamin / sesję poprawkową	RAZEM Liczba godzin w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba ECTS w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba godzin bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia	Liczba ECTS bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia
Suma pośrednia ŚR:RMSP			13	140	140	12	152	6,08	173	6,92
Razem semestr III			30	395	395	42	437	17,48	313	12,52
Praktyka zawodowa zgodna z realizowaną ścieżką rozwoju	Ć	ZO	30	810	810	2	600	22,00	210	8,00
Razem semestr IV			30	810	810	2	600	22	210	8
Język obcy**	L/S	E	3	30	30	4	34	1,36	41	1,64
Analiza finansowa	W	E	1	20	20	4	24	0,96	1	0,04
Analiza finansowa	Ć	ZO	2	40	40	2	42	1,68	8	0,32
Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów	W	E	1	15	15	4	19	0,76	6	0,24
Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów	Ć	ZO	1	15	15	2	17	0,68	8	0,32
Arkusz kalkulacyjny w rachunkowości i finansach	L/S	ZO	2	30	30	2	32	1,28	18	0,72
Rachunkowość finansowa II	W	E	1	15	15	4	19	0,76	6	0,24
Rachunkowość finansowa II	Ć	ZO	1	15	15	2	17	0,68	8	0,32
Zobowiązania podatkowe	W	ZO	1	15	15	2	17	0,68	8	0,32
Praktyka zawodowa zgodna z realizowaną ścieżką rozwoju	Ć	ZO	6	150	150	2	100	4,00	50	2,00
Suma pośrednia			19	345	345	28	321	12,84	154	6,16
Rachunkowość budżetowa wraz z sprawozdawczością budżetową i finansową JSFP	W	E	1	15	15	4	19	0,76	6	0,24
Rachunkowość budżetowa wraz z sprawozdawczością budżetową i finansową JSFP	Ć	ZO	3	25	25	2	27	1,08	48	1,92
Kontrola zarządcza i audyt wewnętrzny w JSFP	Ć	ZO	3	15	15	2	17	0,68	58	2,32
Zamówienia publiczne	W	ZO	1	15	15	2	17	0,68	8	0,32
Zamówienia publiczne	Ć	ZO	1	20	20	2	22	0,88	3	0,12
Seminarium dyplomowe	L/S	ZO	2	20	20	2	22	0,88	28	1,12

Informacje o zajęciach zgodne z programem studiów					Godziny oraz punkty ECTS w kontakcie z nauczycielem / prowadzącym zajęcia				Godziny oraz punkty ECTS niewymagające kontaktu	
Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin	Liczba godzin zajęć zgodna z programem studiów	Liczba godzin przeznaczonych na egzamin / sesję poprawkową	RAZEM Liczba godzin w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba ECTS w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba godzin bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia	Liczba ECTS bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia
Suma pośrednia ŚR:RSFP			11	110	110	14	124	4,96	151	6,04
Kadry i płace w MSP	W	E	1	15	15	4	19	0,76	6	0,24
Kadry i płace w MSP	Ć	ZO	3	15	15	2	17	0,68	58	2,32
Pozyskiwanie zewnętrznych źródeł finansowania MSP	W	ZO	2	15	15	2	17	0,68	33	1,32
Uproszczone formy ewidencyjno - rachunkowe	Ć	ZO	3	45	45	2	47	1,88	28	1,12
Seminarium dyplomowe	L/S	ZO	2	20	20	2	22	0,88	28	1,12
Suma pośrednia ŚR:RMSP			11	110	110	12	122	4,88	153	6,12
Razem semestr V			30	455	455	0	443	17,72	307	12,28
Przedmiot humanistyczny II	W	ZO	2	30	30	2	32	1,28	18	0,72
Audyt finansowy	Ć	ZO	3	30	30	2	32	1,28	43	1,72
Sprawozdawczość finansowa	W	E	1	10	10	4	14	0,56	11	0,44
Sprawozdawczość finansowa	Ć	ZO	2	20	20	2	22	0,88	28	1,12
Metody oceny projektów inwestycyjnych	Ć	ZO	2	20	20	2	22	0,88	28	1,12
CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) - sprawozdawczość i przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju	Ć	ZO	1	15	15	2	17	0,68	8	0,32
Suma pośrednia			11	125	125	16	139	5,56	136	5,44
Zarządzanie projektami w JSFP	Ć	ZO	2	15	15	2	17	0,68	33	1,32
Zarządzanie organizacją w kryzysie w JSFP	Ć	ZO	3	30	30	2	32	1,28	43	1,72
Wybrane zagadnienia z psychologii pracy	Ć	ZO	2	30	30	2	32	1,28	18	0,72
Seminarium dyplomowe	L/S	ZO	12	20	20	2	22	0,88	278	11,12
Suma pośrednia ŚR:RSFP			19	95	95	8	103	4,12	372	14,88

Informacje o zajęciach zgodne z programem studiów					Godziny oraz punkty ECTS w kontakcie z nauczycielem / prowadzącym zajęcia				Godziny oraz punkty ECTS niewymagające kontaktu	
Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin	Liczba godzin zajęć zgodna z programem studiów	Liczba godzin przeznaczonych na egzamin / sesję poprawkową	RAZEM Liczba godzin w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba ECTS w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba godzin bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia	Liczba ECTS bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia
Zarządzanie projektami w MSP	Ć	ZO	1	15	15	2	17	0,68	8	0,32
E-business	Ć	ZO	2	15	15	2	17	0,68	33	1,32
Trening kreatywności i myślenia projektowego (Design thinking)	Ć	ZO	1	15	15	2	17	0,68	8	0,32
Zarządzanie organizacją w kryzysie w MSP	Ć	ZO	3	30	30	2	32	1,28	43	1,72
Seminarium dyplomowe	L/S	ZO	12	20	20	2	22	0,88	278	11,12
Suma pośrednia ŚR:RMSP			19	95	95	10	105	4,2	370	14,8
Razem semestr VI			30	220	220	24	242	9,68	508	20,32
Ścieżka rozwoju - rachunkowość sektora finansów publicznych (ŚR:RSFP)			180	2700	2700	198	2634	100,72	1992	79,28
Ścieżka rozwoju - rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw (ŚR:RMSP)			180	2700	2700	198	2634	100,72	1992	79,28

Ścieżka rozwoju	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin	Liczba godzin zajęć zgodna z programem studiów	Liczba godzin przeznaczonych na egzamin / sesję poprawkową	RAZEM liczba godzin w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba ECTS w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	% ECTS w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba godzin bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia	Liczba ECTS bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia	% ECTS bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia
Ścieżka rozwoju - rachunkowość sektora finansów publicznych (ŚR:RSFP)	180	2700	2700	198	2634	100,72	55,96%	1992	79,28	44,04%
Ścieżka rozwoju - rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw (ŚR:RMSP)	180	2700	2700	198	2634	100,72	55,96%	1992	79,28	44,04%
Mediana							56%			44%

Załącznik 2. Wykaz liczby punktów ECTS uzyskiwanych w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia na studia niestacjonarnych

Informacje o zajęciach zgodne z programem studiów					Godziny oraz punkty ECTS w kontakcie z nauczycielem / prowadzącym zajęcia				Godziny oraz punkty ECTS niewymagające kontaktu	
Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin	Liczba godzin zajęć zgodna z programem studiów	Liczba godzin przeznaczonych na egzamin / sesję poprawkową	RAZEM liczba godzin w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba ECTS w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba godzin bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia	Liczba ECTS bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia
Język obcy**	L/S	ZO	2	18	18	2	20	0,80	30	1,20
Technologie informacyjno-komunikacyjne	L/S	ZO	2	18	18	2	20	0,80	30	1,20
Wychowanie fizyczne	Ć	Z	0	0	0	4	4	0,00	0	0,00
Podstawy ekonomii	W	E	2	18	18	4	22	0,88	28	1,12
Podstawy ekonomii	Ć	ZO	3	18	18	2	20	0,80	55	2,20
Matematyka dla ekonomistów	W	E	1	6	6	4	10	0,40	15	0,60
Matematyka dla ekonomistów	Ć	ZO	2	12	12	2	14	0,56	36	1,44
Etyka w biznesie	Ć	ZO	1	9	9	2	11	0,44	14	0,56
Podstawy finansów	W	E	2	9	9	4	13	0,52	37	1,48
Podstawy finansów	Ć	ZO	2	18	18	2	20	0,80	30	1,20
Podstawy zarządzania	W	ZO	3	18	18	2	20	0,80	55	2,20
Źródła prawa i wykładnia prawa	W	E	2	12	12	4	16	0,64	34	1,36
Źródła prawa i wykładnia prawa	Ć	ZO	2	12	12	2	14	0,56	36	1,44
Bankowość	W	ZO	2	18	18	2	20	0,80	30	1,20
Marketing	Ć	ZO	1	9	9	2	11	0,44	14	0,56
Organizacja systemu rachunkowości	W	E	2	18	18	4	22	0,88	28	1,12
Organizacja systemu rachunkowości	Ć	ZO	1	12	12	2	14	0,56	11	0,44
Razem semestr I			30	225	225	46	271	10,68	483	19,32

Informacje o zajęciach zgodne z programem studiów					Godziny oraz punkty ECTS w kontakcie z nauczycielem / prowadzącym zajęcia				Godziny oraz punkty ECTS niewymagające kontaktu	
Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin	Liczba godzin zajęć zgodna z programem studiów	Liczba godzin przeznaczonych na egzamin / sesję poprawkową	RAZEM liczba godzin w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba ECTS w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba godzin bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia	Liczba ECTS bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia
Język obcy**	L/S	ZO	2	18	18	2	20	0,80	30	1,20
Wychowanie fizyczne	Ć	ZO	0	0	0	2	0	0,00	0	0,00
Prawo gospodarcze	W	E	1	9	9	4	13	0,52	12	0,48
Prawo gospodarcze	Ć	ZO	2	18	18	2	20	0,80	30	1,20
Podstawy ubezpieczeń	W	E	1	9	9	4	13	0,52	12	0,48
Podstawy ubezpieczeń	Ć	ZO	1	9	9	2	11	0,44	14	0,56
Podstawy rachunkowości finansowej	W	E	3	12	12	4	16	0,64	59	2,36
Podstawy rachunkowości finansowej	Ć	ZO	2	24	24	2	26	1,04	24	0,96
Finanse publiczne	W	E	2	18	18	4	22	0,88	28	1,12
Finanse publiczne	Ć	ZO	2	18	18	2	20	0,80	30	1,20
Prawo pracy	W	ZO	1	9	9	2	11	0,44	14	0,56
Prawo pracy	Ć	ZO	1	9	9	2	11	0,44	14	0,56
Big Data	W	ZO	2	9	9	2	11	0,44	39	1,56
Big Data	Ć	ZO	3	27	27	2	29	1,16	46	1,84
Statystyka opisowa	Ć	ZO	2	12	12	2	14	0,56	36	1,44
Prawo karne skarbowe	W	E	3	18	18	4	22	0,88	53	2,12
Zarządzanie zasobami ludzkimi	Ć	ZO	2	12	12	2	14	0,56	36	1,44
Razem semestr II			30	231	231	44	273	10,92	477	19,08
Język obcy**	L/S	ZO	2	18	18	2	20	0,80	30	1,20
Przedmiot humanistyczny I	W	ZO	2	18	18	2	20	0,80	30	1,20

Informacje o zajęciach zgodne z programem studiów					Godziny oraz punkty ECTS w kontakcie z nauczycielem / prowadzącym zajęcia				Godziny oraz punkty ECTS niewymagające kontaktu	
Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin	Liczba godzin zajęć zgodna z programem studiów	Liczba godzin przeznaczonych na egzamin / sesję poprawkową	RAZEM liczba godzin w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba ECTS w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba godzin bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia	Liczba ECTS bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia
Rachunkowość finansowa	W	E	2	18	18	4	22	0,88	28	1,12
Rachunkowość finansowa	Ć	ZO	2	18	18	2	20	0,80	30	1,20
Opodatkowanie działalności gospodarczej	W	E	1	9	9	4	13	0,52	12	0,48
Opodatkowanie działalności gospodarczej	Ć	ZO	1	9	9	2	11	0,44	14	0,56
System ubezpieczeń społecznych	W	ZO	1	9	9	2	11	0,44	14	0,56
System ubezpieczeń społecznych i obsługa programu płatnik	Ć	ZO	2	18	18	2	20	0,80	30	1,20
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Ć	ZO	1	9	9	2	11	0,44	14	0,56
Rynki finansowe	W	ZO	1	9	9	2	11	0,44	14	0,56
Zarządzanie finansami w organizacji	W	E	1	9	9	4	13	0,52	12	0,48
Zarządzanie finansami w organizacji	Ć	ZO	1	9	9	2	11	0,44	14	0,56
Suma pośrednia			17	153	153	32	183	7,32	242	9,68
Sztuczna inteligencja w administracji	W	E	3	18	18	4	22	0,88	53	2,12
Sztuczna inteligencja w administracji	Ć	ZO	2	18	18	2	20	0,80	30	1,20
Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni w JSFP	Ć	ZO	3	18	18	2	20	0,80	55	2,20
Informatyczne systemy księgowość w SFP	L/S	ZO	3	18	18	2	20	0,80	55	2,20
Seminarium dyplomowe	L/S	ZO	2	12	12	2	14	0,56	36	1,44
Suma pośrednia ŚR:RSFP			13	84	84	12	96	3,84	229	9,16
Marketing w e-commerce	W	E	3	18	18	4	22	0,88	53	2,12
Marketing w e-commerce	Ć	ZO	2	18	18	2	20	0,80	30	1,20
Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni w MSP	Ć	ZO	3	18	18	2	20	0,80	55	2,20

Informacje o zajęciach zgodne z programem studiów					Godziny oraz punkty ECTS w kontakcie z nauczycielem / prowadzącym zajęcia				Godziny oraz punkty ECTS niewymagające kontaktu	
Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin	Liczba godzin zajęć zgodna z programem studiów	Liczba godzin przeznaczonych na egzamin / sesję poprawkową	RAZEM liczba godzin w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba ECTS w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba godzin bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia	Liczba ECTS bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia
Informatyczne systemy księgowo w MSP	L/S	ZO	3	18	18	2	20	0,80	55	2,20
Seminarium dyplomowe	L/S	ZO	2	12	12	2	14	0,56	36	1,44
Suma pośrednia ŚR:RMSP			13	84	84	12	96	3,84	229	9,16
Razem semestr III			30	237	237	44	281	11,24	469	18,76
Praktyka zawodowa zgodna z realizowaną ścieżką rozwoju	Ć	ZO	30	810	810	2	600	22,00	210	8,00
Razem semestr IV			30	810	810	2	600	22	210	8
Język obcy**	L/S	E	3	18	18	4	22	0,88	53	2,12
Analiza finansowa	W	E	1	12	12	4	16	0,64	9	0,36
Analiza finansowa	Ć	ZO	2	24	24	2	26	1,04	24	0,96
Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów	W	E	1	9	9	4	13	0,52	12	0,48
Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów	Ć	ZO	1	9	9	2	11	0,44	14	0,56
Arkusz kalkulacyjny w rachunkowości i finansach	L/S	ZO	2	18	18	2	20	0,80	30	1,20
Rachunkowość finansowa II	W	E	1	9	9	4	13	0,52	12	0,48
Rachunkowość finansowa II	Ć	ZO	1	9	9	2	11	0,44	14	0,56
Zobowiązania podatkowe	W	ZO	1	9	9	2	11	0,44	14	0,56
Praktyka zawodowa zgodna z realizowaną ścieżką rozwoju	Ć	ZO	6	150	150	2	100	4,00	50	2,00
Suma pośrednia			19	267	267	28	243	9,72	232	9,28
Rachunkowość budżetowa wraz z sprawozdawczością budżetową i finansową JSFP	W	E	1	9	9	4	13	0,52	12	0,48
Rachunkowość budżetowa wraz z sprawozdawczością budżetową i finansową JSFP	Ć	ZO	3	15	15	2	17	0,68	58	2,32

Informacje o zajęciach zgodne z programem studiów					Godziny oraz punkty ECTS w kontakcie z nauczycielem / prowadzącym zajęcia				Godziny oraz punkty ECTS niewymagające kontaktu	
Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin	Liczba godzin zajęć zgodna z programem studiów	Liczba godzin przeznaczonych na egzamin / sesję poprawkową	RAZEM liczba godzin w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba ECTS w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba godzin bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia	Liczba ECTS bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia
Kontrola zarządca i audyt wewnętrzny w JSFP	Ć	ZO	3	9	9	2	11	0,44	64	2,56
Zamówienia publiczne	W	ZO	1	9	9	2	11	0,44	14	0,56
Zamówienia publiczne	Ć	ZO	1	12	12	2	14	0,56	11	0,44
Seminarium dyplomowe	L/S	ZO	2	12	12	2	14	0,56	36	1,44
Suma pośrednia ŚR:RSFP			11	66	66	14	80	3,2	195	7,8
Kadry i płace w MSP	W	E	1	9	9	4	13	0,52	12	0,48
Kadry i płace w MSP	Ć	ZO	3	9	9	2	11	0,44	64	2,56
Pozyskiwanie zewnętrznych źródeł finansowania MSP	W	ZO	2	9	9	2	11	0,44	39	1,56
Uprozczone formy ewidencyjno - rachunkowe	Ć	ZO	3	27	27	2	29	1,16	46	1,84
Seminarium dyplomowe	L/S	ZO	2	12	12	2	14	0,56	36	1,44
Suma pośrednia ŚR:RMSP			11	66	66	12	78	3,12	197	7,88
Razem semestr V			30	333	333	42	323	12,92	427	17,08
Przedmiot humanistyczny II	W	ZO	2	18	18	2	20	0,80	30	1,20
Audyt finansowy	Ć	ZO	3	18	18	2	20	0,80	55	2,20
Sprawozdawczość finansowa	W	E	1	6	6	4	10	0,40	15	0,60
Sprawozdawczość finansowa	Ć	ZO	2	12	12	2	14	0,56	36	1,44
Metody oceny projektów inwestycyjnych	Ć	ZO	2	12	12	2	14	0,56	36	1,44
CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) – sprawozdawczość przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju	Ć	ZO	1	9	9	2	11	0,44	14	0,56
Suma pośrednia			11	75	75	14	89	3,56	186	7,44

Informacje o zajęciach zgodne z programem studiów					Godziny oraz punkty ECTS w kontakcie z nauczycielem / prowadzącym zajęcia				Godziny oraz punkty ECTS niewymagające kontaktu	
Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin	Liczba godzin zajęć zgodna z programem studiów	Liczba godzin przeznaczonych na egzamin / sesję poprawkową	RAZEM liczba godzin w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba ECTS w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba godzin bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia	Liczba ECTS bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia
Zarządzanie projektami w JSFP	Ć	ZO	2	9	9	2	11	0,44	39	1,56
Zarządzanie organizacją w kryzysie w JSFP	Ć	ZO	3	18	18	2	20	0,80	55	2,20
Wybrane zagadnienia z psychologii pracy	Ć	ZO	2	18	18	2	20	0,80	30	1,20
Seminarium dyplomowe	L/S	ZO	12	12	12	2	14	0,56	286	11,44
Suma pośrednia ŚR:RSFP			19	57	57	8	65	2,6	410	16,4
Zarządzanie projektami w MSP	Ć	ZO	1	9	9	2	11	0,44	14	0,56
E-business	Ć	ZO	2	9	9	2	11	0,44	39	1,56
Trening kreatywności i myślenia projektowego (Design thinking)	Ć	ZO	1	9	9	2	11	0,44	14	0,56
Zarządzanie organizacją w kryzysie w MSP	Ć	ZO	3	18	18	2	20	0,80	55	2,20
Seminarium dyplomowe	L/S	ZO	12	12	12	2	14	0,56	286	11,44
Suma pośrednia ŚR:RMSP			19	57	57	10	67	2,68	408	16,32
Razem semestr VI			30	132	132	22	154	6,16	596	23,84
Ścieżka rozwoju - rachunkowość sektora finansów publicznych (ŚR:RSFP)			180	1968	1968	198	1900	73,84	2664	106,16
Ścieżka rozwoju - rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw (ŚR:RMSP)			180	1968	1968	198	1900	73,84	2664	106,16

Ścieżka rozwoju	Liczba pkt ECTS	Liczba godzin	Liczba godzin zajęć zgodna z programem studiów	Liczba godzin przeznaczonych na egzamin / sesję poprawkową	RAZEM liczba godzin w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba ECTS w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	% ECTS w kontakcie z nauczycielem/ prowadzącym zajęcia	Liczba godzin bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia	Liczba ECTS bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia	% ECTS bez udziału nauczyciela/ prowadzącego zajęcia
Ścieżka rozwoju - rachunkowość sektora finansów publicznych (ŚR:RSFP)	180	1968	1968	198	1900	73,84	41%	2664	106,16	59%
Ścieżka rozwoju - rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw (ŚR:RMSP)	180	1968	1968	198	1900	73,84	41%	2664	106,16	59%
Mediana							41%			59%

Załącznik 3. Wykaz zajęć lub grupy zajęć kształtujących umiejętności praktyczne na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych

Przedmioty	Liczba pkt ECTS na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych	Liczba godz. na studiach stacjonarnych	Liczba godz. na studiach niestacjonarnych
G_2 -GZP	13	160	96
Finanse publiczne	2	30	18
Matematyka dla ekonomistów	2	20	12
Podstawy ekonomii	3	30	18
Podstawy finansów	2	30	18
Prawo gospodarcze	2	30	18
Statystyka opisowa	2	20	12
G_3 -GZK	35	495	297
Analiza finansowa	2	40	24
Arkusze kalkulacyjny w rachunkowości i finansach	2	30	18
Audyt finansowy	3	30	18
Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	15	9
Big Data	3	45	27
CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) - sprawozdawczość przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju	1	15	9
Etyka w biznesie	1	15	9
Marketing	1	15	9
Metody oceny projektów inwestycyjnych	2	20	12
Opodatkowanie działalności gospodarczej	1	15	9
Organizacja systemu rachunkowości	1	20	12
Podstawy rachunkowości finansowej	2	40	24
Podstawy ubezpieczeń	1	15	9
Prawo pracy	1	15	9
Rachunkowość finansowa	2	30	18
Rachunkowość finansowa II	1	15	9
Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów	1	15	9
Sprawozdawczość finansowa	2	20	12

Przedmioty	Liczba pkt ECTS na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych	Liczba godz. na studiach stacjonarnych	Liczba godz. na studiach niestacjonarnych
System ubezpieczeń społecznych i obsługa programu płatnik	2	30	18
Zarządzanie finansami w organizacji	1	15	9
Zarządzanie zasobami ludzkimi	2	20	12
Źródła prawa i wykładnia prawa	2	20	12
G_4_1 ŚR:RMSP	21	225	135
Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni w MSP	3	30	18
E-business	2	15	9
Informatyczne systemy księgowo w MSP	3	30	18
Kadry i płace w MSP	3	15	9
Marketing w e-commerce	2	30	18
Trening kreatywności i myślenia projektowego (Design thinking)	1	15	9
Uproszczone formy ewidencyjno - rachunkowe	3	45	27
Zarządzanie organizacją w kryzysie w MSP	3	30	18
Zarządzanie projektami w MSP	1	15	9
G_4_2 ŚR:RSFP	22	225	135
Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni w JSFP	3	30	18
Informatyczne systemy księgowo w SFP	3	30	18
Kontrola zarządcza i audyt wewnętrzny w JSFP	3	15	9
Rachunkowość budżetowa wraz z sprawozdawczością budżetową i finansową JSFP	3	25	15
Sztuczna inteligencja w administracji	2	30	18
Wybrane zagadnienia z psychologii pracy	2	30	18
Zamówienia publiczne	1	20	12
Zarządzanie organizacją w kryzysie w JSFP	3	30	18
Zarządzanie projektami w JSFP	2	15	9
Praktyki	36	960	960
Praktyka zawodowa zgodna z realizowaną ścieżką rozwoju	36	960	960
Suma końcowa	127	2 065	1 623

Przedmioty	Liczba pkt ECTS na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych	Liczba godz. na studiach stacjonarnych	Liczba godz. na studiach niestacjonarnych
Ścieżka rozwoju - rachunkowość sektora finansów publicznych (ŚR:RSFP)	106	1 840	1 488
Ścieżka rozwoju - rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw (ŚR:RMSP)	105	1 840	1 488
Razem		Liczba godzin stacjonarne	Liczba godzin niestacjonarne
		Liczba ECTS stacjonarne i niestacjonarne	%ECTS stacjonarne i niestacjonarne
Ścieżka rozwoju - rachunkowość sektora finansów publicznych (ŚR:RSFP)		1 840	1 488
Ścieżka rozwoju - rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw (ŚR:RMSP)		1 840	1 488
Mediana		1 840	1 488
			106
			105
			105,5
			59%
			58%
			59%

Załącznik 4. Wykaz zajęć lub grupy zajęć do wyboru

Nazwa zajęć lub grupy zajęć	Forma/formy zajęć	Łączna liczba godzin na studiach stacjonarnych	Łączna liczba godzin na studiach niestacjonarnych	Punkty ECTS
Przedmiot humanistyczny I*	W	30	18	2
Przedmiot humanistyczny II*	W	30	18	2
Język obcy*	L	120	72	9
Grupa zajęć realizowanych w ramach ścieżki rozwoju wybranej przez studenta	W/Ćw/L	345	207	43
RAZEM		525	315	56

Załącznik 5. Tabela pokrycia efektów uczenia się

Grupa przedmiotów	Nazwa przedmiotu	WIEDZA							UMIĘTNOŚCI	KOMPETENCJE SPOŁECZNE															
		K_W01	K_W02	K_W03	K_W04	K_W05	K_W06	K_W07		K_U01	K_U02	K_U03	K_U04	K_U05	K_U06	K_U07	K_U08	K_U09	K_U10	K_K01	K_K02	K_K03	K_K04	K_K05	K_K06
G_2 -GZP	Finanse publiczne	2	1	1					3	1				1	1				1	1					
G_2 -GZP	Finanse publiczne	1		1					3	1				1	1				1	1					
G_2 -GZP	Matematyka dla ekonomistów	2	1	1					3	1	1	1							1	1					
G_2 -GZP	Matematyka dla ekonomistów								3	1	1	1							1	1					
G_2 -GZP	Podstawy ekonomii	4	1	1		1	1		4	1	1	1		1					2		1		1		
G_2 -GZP	Podstawy ekonomii	4	1	1		1	1		4	1	1	1		1					2		1		1		
G_2 -GZP	Podstawy finansów	3	1	1		1			2	1				1					1	1					
G_2 -GZP	Podstawy finansów	1		1					2	1				1					1	1					
G_2 -GZP	Prawo gospodarcze	2					1	1	2		1	1							1		1				
G_2 -GZP	Prawo gospodarcze	2					1	1	2		1	1							1		1				
G_2 -GZP	Statystyka opisowa	2	1	1					4	1	1	1					1		1	1					
G_3 -GZK	Analiza finansowa	2		1			1		3			1	1			1			1	1					
G_3 -GZK	Analiza finansowa	1		1					3			1	1			1			1	1					
G_3 -GZK	Arkusze kalkulacyjny w rachunkowości i finansach	1		1					3	1	1	1							2	1					1
G_3 -GZK	Audyt finansowy	2				1		1	1			1							1						1
G_3 -GZK	Bankowość	2	1					1	2	1	1								1						1
G_3 -GZK	Bezpieczeństwo i higiena pracy	2		1		1			2					1			1		1		1				
G_3 -GZK	Big Data	3	1		1		1		3	1	1	1							3	1	1				1
G_3 -GZK	Big Data	3	1		1		1		3	1	1	1							3	1	1				1
G_3 -GZK	Etyka w biznesie	4				1	1	1	1	2					1		1		2			1			1
G_3 -GZK	Marketing	3		1		1	1		2			1							1				1		

Grupa przedmiotów	Nazwa przedmiotu	WIEDZA							UMIĘTNOŚCI	UMIĘTNOŚCI										KOMPETENCJE SPOŁECZNE	KOMPETENCJE SPOŁECZNE					
		K_W01	K_W02	K_W03	K_W04	K_W05	K_W06	K_W07		K_U01	K_U02	K_U03	K_U04	K_U05	K_U06	K_U07	K_U08	K_U09	K_U10		K_K01	K_K02	K_K03	K_K04	K_K05	K_K06
G_3 -GZK	Metody oceny projektów inwestycyjnych	1					1		2	1		1								1				1		
G_3 -GZK	Opodatkowanie działalności gospodarczej	3	1		1		1		3	1	1	1								2	1					1
G_3 -GZK	Opodatkowanie działalności gospodarczej	1			1				3	1	1	1								2	1					1
G_3 -GZK	Organizacja systemu rachunkowości	3	1		1		1		3				1	1			1			2	1					1
G_3 -GZK	Organizacja systemu rachunkowości	1			1				3				1	1			1			2	1					1
G_3 -GZK	Podstawy rachunkowości finansowej	3	1		1		1		3				1	1			1			2	1					1
G_3 -GZK	Podstawy rachunkowości finansowej	1			1				3				1	1			1			2	1					1
G_3 -GZK	Podstawy ubezpieczeń	2	1				1		2			1				1				2		1				1
G_3 -GZK	Podstawy ubezpieczeń	2				1	1		2		1		1							2	1	1				
G_3 -GZK	Podstawy zarządzania	4		1		1	1		1	3				1	1	1				1						1
G_3 -GZK	Prawo karne skarbowe	1					1		2	1	1									1		1				
G_3 -GZK	Prawo pracy	2					1	1	2	1	1									1		1				
G_3 -GZK	Prawo pracy	2					1	1	2	1	1									1		1				
G_3 -GZK	Rachunkowość finansowa	3	1		1		1		4	1			1	1			1			2	1					1
G_3 -GZK	Rachunkowość finansowa	1			1				3				1	1			1			2	1					1
G_3 -GZK	Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów	2	1					1	3	1	1		1							1		1				

Grupa przedmiotów	Nazwa przedmiotu	WIEDZA	K_W01	K_W02	K_W03	K_W04	K_W05	K_W06	K_W07	UMIEJĘTNOŚCI	K_U01	K_U02	K_U03	K_U04	K_U05	K_U06	K_U07	K_U08	K_U09	K_U10	KOMPETENCJE SPOŁECZNE	K_K01	K_K02	K_K03	K_K04	K_K05	K_K06	
G_3 -GZK	Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów	1							1	3	1	1		1								1		1				
G_3 -GZK	Rynki finansowe	2		1	1					2			1	1								2		1			1	
G_3 -GZK	Sprawozdawczość finansowa	1						1		3	1	1		1								1	1					
G_3 -GZK	Sprawozdawczość finansowa	1						1		3	1	1		1								1	1					
G_3 -GZK	System ubezpieczeń społecznych	2	1					1		2			1			1						2		1			1	
G_3 -GZK	System ubezpieczeń społecznych i obsługa programu płatnik	2	1					1		2			1			1						2		1			1	
G_3 -GZK	Zarządzanie finansami w organizacji	2	1		1					1				1								2			1			1
G_3 -GZK	Zarządzanie finansami w organizacji	1			1					1				1								1						1
G_3 -GZK	Zarządzanie zasobami ludzkimi	2		1		1				3	1			1						1		1					1	
G_3 -GZK	Zobowiązania podatkowe	1						1		1		1										1		1				
G_3 -GZK	Źródła prawa i wykładnia prawa	1						1		2		1	1									2	1	1				
G_3 -GZK	Źródła prawa i wykładnia prawa	1						1		2		1	1									2	1	1				
G_4_1 ŚR:RMSP	Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni w MSP	3	1		1		1			2	1		1									1		1				
G_4_1 ŚR:RMSP	E-business	3	1	1			1			2	1								1			2			1		1	
G_4_1 ŚR:RMSP	Informatyczne systemy księgowość w MSP	1					1			5	1	1	1	1					1			1	1					
G_4_1 ŚR:RMSP	Kadry i płace w MSP	2						1	1	3				1	1					1		2	1	1				

Grupa przedmiotów	Nazwa przedmiotu	WIEDZA							UMIĘJĘTNOŚCI	KOMPETENCJE SPOŁECZNE																
		K_W01	K_W02	K_W03	K_W04	K_W05	K_W06	K_W07		K_U01	K_U02	K_U03	K_U04	K_U05	K_U06	K_U07	K_U08	K_U09	K_U10	K_K01	K_K02	K_K03	K_K04	K_K05	K_K06	
G_4_1 ŚR:RMSP	Kadry i płace w MSP	2					1	1	3				1	1					1	2	1	1				
G_4_1 ŚR:RMSP	Marketing w e-commerce	3		1		1	1		2	1	1									2		1		1		
G_4_1 ŚR:RMSP	Marketing w e-commerce	3		1		1	1		2	1	1									2		1		1		
G_4_1 ŚR:RMSP	Pozyskiwanie zewnętrznych źródeł finansowania MSP	3	1		1			1	2	1				1						1		1				
G_4_1 ŚR:RMSP	Trening kreatywności i myślenia projektowego (Design thinking)	3			1	1		1	3	1		1						1		2	1				1	
G_4_1 ŚR:RMSP	Uprozczone formy ewidencyjno - rachunkowe	2						1	1	5	1	1	1	1					1	2	1					1
G_4_1 ŚR:RMSP	Zarządzanie organizacją w kryzysie w MSP	1					1		1	1										1					1	
G_4_1 ŚR:RMSP	Zarządzanie projektami w MSP	4		1		1		1	1	2	1				1					2				1	1	
G_4_1 ŚR:RMSP	Seminarium dyplomowe	5	1		1		1	1	1	5	1	1	1		1			1		3	1				1	1
G_4_1 ŚR:RMSP	Seminarium dyplomowe	5	1		1		1	1	1	5	1	1	1		1			1		3	1				1	1
G_4_1 ŚR:RMSP	Seminarium dyplomowe	5	1		1		1	1	1	5	1	1	1		1			1		3	1				1	1
G_4_2 ŚR:RSFP	Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni w JSFP	3	1		1		1		2	1		1								1		1				
G_4_2 ŚR:RSFP	Informatyczne systemy księgowo w SFP	1					1		5	1	1	1	1					1		1	1					
G_4_2 ŚR:RSFP	Kontrola zarządcza i audyt wewnętrzny w JSFP	3		1		1		1	2	1				1						1					1	

Grupa przedmiotów	Nazwa przedmiotu	WIEDZA	K_W01	K_W02	K_W03	K_W04	K_W05	K_W06	K_W07	UMIEJĘTNOŚCI	K_U01	K_U02	K_U03	K_U04	K_U05	K_U06	K_U07	K_U08	K_U09	K_U10	KOMPETENCJE SPOŁECZNE	K_K01	K_K02	K_K03	K_K04	K_K05	K_K06	
G_4_2 ŚR:RSFP	Rachunkowość budżetowa wraz z sprawozdawczością budżetową i finansową JSFP	3	1		1			1		3	1					1		1			2	1						1
G_4_2 ŚR:RSFP	Rachunkowość budżetowa wraz z sprawozdawczością budżetową i finansową JSFP	2			1			1		3	1					1		1			2	1						1
G_4_2 ŚR:RSFP	Sztuczna inteligencja w administracji	3	1		1		1			2	1		1								2		1				1	
G_4_2 ŚR:RSFP	Sztuczna inteligencja w administracji	3	1		1		1			2	1		1								2		1				1	
G_4_2 ŚR:RSFP	Wybrane zagadnienia z psychologii pracy	1						1		2						1		1			1						1	
G_4_2 ŚR:RSFP	Zamówienia publiczne	3	1		1			1		1	1										1		1					
G_4_2 ŚR:RSFP	Zamówienia publiczne	2	1		1					3	1			1				1			1	1						
G_4_2 ŚR:RSFP	Zarządzanie organizacją w kryzysie w JSFP	2	1				1			1	1										1						1	
G_4_2 ŚR:RSFP	Zarządzanie projektami w JSFP	3	1		1			1		4	1	1		1	1						2	1						1
G_4_2 ŚR:RSFP	Seminarium dyplomowe	5	1		1		1	1	1	5	1	1	1		1			1			3	1					1	1
G_4_2 ŚR:RSFP	Seminarium dyplomowe	5	1		1		1	1	1	5	1	1	1		1			1			3	1					1	1
G_4_2 ŚR:RSFP	Seminarium dyplomowe	5	1		1		1	1	1	5	1	1	1		1			1			3	1					1	1

Grupa przedmiotów	Nazwa przedmiotu	WIEDZA	K_W01	K_W02	K_W03	K_W04	K_W05	K_W06	K_W07	UMIEJĘTNOŚCI	K_U01	K_U02	K_U03	K_U04	K_U05	K_U06	K_U07	K_U08	K_U09	K_U10	KOMPETENCJE SPOŁECZNE	K_K01	K_K02	K_K03	K_K04	K_K05	K_K06	
		Praktyki	Praktyka zawodowa zgodna z realizowaną ścieżką rozwoju	3			1	1	1			2	1								1			4	1	1		
Praktyki	Praktyka zawodowa zgodna z realizowaną ścieżką rozwoju	3			1	1	1			2	1								1			4	1	1			1	1
		190	35	10	43	14	28	40	20	220	55	37	37	26	25	11	2	19	7	3	136	43	32	3	7	25	27	
G_2 -GZP		23	6		8		3	4	2	32	9	7	7		6	2			1		13	7	4		2			
G_3 -GZK		78	14	5	18	7	6	22	6	100	17	19	15	21	10	5	2	9	2		66	20	17	2	2	8	17	
G_4_1 ŚR:RMSP		45	6	4	6	4	9	7	9	47	13	7	7	4	6	1		3	3	3	29	8	6	1	3	7	4	
G_4_2 ŚR:RSFP		44	11	1	11	1	8	9	3	45	14	5	7	3	5	3		7	1		26	8	4			7	7	
Praktyki		6			2	2	2			4	2							2			8	2	2			2	2	

Załącznik 6. Plan studiów uwzględniający kształcenie hybrydowe na studiach stacjonarnych

Nazwa przedmiotu	Liczba godzin										Razem godz.		Liczba punktów ECTS			Forma zaliczenia
	W			C			L/S			Razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	zajęć realizowanych stacjonarnie	zajęć realizowanych zdalnie	
	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	liczba godzin razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	Razem						
Język obcy**	0	0	0	0	0	0	30	24	6	30	24	6	2	1,60	0,40	ZO
Technologie informacyjno-komunikacyjne	0	0	0	0	0	0	30	30	0	30	30	0	2	2,00	0,00	ZO
Wychowanie fizyczne	0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	30	0	0	0,00	0,00	Z
Podstawy ekonomii	30	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	30	2	0,00	2,00	E
Podstawy ekonomii	0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	30	0	3	3,00	0,00	ZO
Matematyka dla ekonomistów	10	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	10	1	0,00	1,00	E
Matematyka dla ekonomistów	0	0	0	20	20	0	0	0	0	20	20	0	2	2,00	0,00	ZO
Etyka w biznesie	0	0	0	15	15	0	0	0	0	15	15	0	1	1,00	0,00	ZO
Podstawy finansów	15	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	15	2	0,00	2,00	E
Podstawy finansów	0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	30	0	2	2,00	0,00	ZO
Podstawy zarządzania	30	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	30	3	0,00	3,00	ZO
Źródła prawa i wykładnia prawa	20	0	20	0	0	0	0	0	0	20	0	20	2	0,00	2,00	E
Źródła prawa i wykładnia prawa	0	0	0	20	20	0	0	0	0	20	20	0	2	2,00	0,00	ZO
Bankowość	30	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	30	2	0,00	2,00	ZO
Marketing	0	0	0	15	15	0	0	0	0	15	15	0	1	1,00	0,00	ZO
Organizacja systemu rachunkowości	30	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	30	2	0,00	2,00	E
Organizacja systemu rachunkowości	0	0	0	20	20	0	0	0	0	20	20	0	1	1,00	0,00	ZO
Razem semestr I	165	0	165	180	180	0	60	54	6	405	234	171	30	15,60	14,40	0
Język obcy**	0	0	0	0	0	0	30	24	6	30	24	6	2	1,60	0,40	ZO
Wychowanie fizyczne	0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	30	0	0	0,00	0,00	ZO
Prawo gospodarcze	15	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	15	1	0,00	1,00	E
Prawo gospodarcze	0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	30	0	2	2,00	0,00	ZO

Nazwa przedmiotu	Liczba godzin										Razem godz.		Liczba punktów ECTS			Forma zaliczenia
	W			C			L/S			Razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	zajęc realizowanych stacjonarnie	zajęc realizowanych zdalnie	
	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	liczba godzin razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	Razem						
Podstawy ubezpieczeń	15	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	15	1	0,00	1,00	E
Podstawy ubezpieczeń	0	0	0	15	15	0	0	0	0	15	15	0	1	1,00	0,00	ZO
Podstawy rachunkowości finansowej	20	0	20	0	0	0	0	0	0	20	0	20	3	0,00	3,00	E
Podstawy rachunkowości finansowej	0	0	0	40	40	0	0	0	0	40	40	0	2	2,00	0,00	ZO
Finanse publiczne	30	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	30	2	0,00	2,00	E
Finanse publiczne	0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	30	0	2	2,00	0,00	ZO
Prawo pracy	15	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	15	1	0,00	1,00	ZO
Prawo pracy	0	0	0	15	15	0	0	0	0	15	15	0	1	1,00	0,00	ZO
Big Data	15	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	15	2	0,00	2,00	ZO
Big Data	0	0	0	45	45	0	0	0	0	45	45	0	3	3,00	0,00	ZO
Statystyka opisowa	0	0	0	20	20	0	0	0	0	20	20	0	2	2,00	0,00	ZO
Prawo karne skarbowe	30	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	30	3	0,00	3,00	E
Zarządzanie zasobami ludzkimi	0	0	0	20	20	0	0	0	0	20	20	0	2	2,00	0,00	ZO
Razem semestr II	140	0	140	245	245	0	30	24	6	415	269	146	30	16,60	13,40	0
Język obcy**	0	0	0	0	0	0	30	24	6	30	24	6	2	1,60	0,40	ZO
Przedmiot humanistyczny I	30	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	30	2	0,00	2,00	E
Rachunkowość finansowa	30	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	30	2	0,00	2,00	E
Rachunkowość finansowa	0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	30	0	2	2,00	0,00	ZO
Opodatkowanie działalności gospodarczej	15	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	15	1	0,00	1,00	E
Opodatkowanie działalności gospodarczej	0	0	0	15	15	0	0	0	0	15	15	0	1	1,00	0,00	ZO
System ubezpieczeń społecznych	15	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	15	1	0,00	1,00	ZO
System ubezpieczeń społecznych i obsługa programu płatnik	0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	30	0	2	2,00	0,00	ZO
Bezpieczeństwo i higiena pracy	0	0	0	15	15	0	0	0	0	15	15	0	1	1,00	0,00	ZO
Rynki finansowe	15	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	15	1	0,00	1,00	ZO

Nazwa przedmiotu	Liczba godzin										Razem godz.		Liczba punktów ECTS			Forma zaliczenia	
	W			C			L/S			Razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	zajęć realizowanych stacjonarnie	zajęć realizowanych zdalnie		
	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	liczba godzin razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	Razem							
Zarządzanie finansami w organizacji	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	1	0,00	1,00	E
Zarządzanie finansami w organizacji	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	15	15	0	1	1,00	0,00	ZO
Suma pośrednia	120	0	120	105	105	0	30	24	6	255	129	126	17	8,60	8,40	0	
Sztuczna inteligencja w administracji	30	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	30	3	0,00	3,00	E	
Sztuczna inteligencja w administracji	0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	30	0	2	2,00	0,00	ZO	
Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni w JSFP	0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	30	0	3	3,00	0,00	ZO	
Informatyczne systemy księgowo w SFP	0	0	0	0	0	0	30	0	30	30	0	30	3	0,00	3,00	ZO	
Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	0	20	0	20	20	0	20	2	0,00	2,00	ZO	
Suma pośrednia ŚR:RSFP	30	0	30	60	60	0	50	0	50	140	60	80	13	5,00	8,00	0	
Marketing w e-commerce	30	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	30	3	0,00	3,00	E	
Marketing w e-commerce	0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	30	0	2	2,00	0,00	ZO	
Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni w MSP	0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	30	0	3	3,00	0,00	ZO	
Informatyczne systemy księgowo w MSP	0	0	0	0	0	0	30	0	30	30	0	30	3	0,00	3,00	ZO	
Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	0	20	0	20	20	0	20	2	0,00	2,00	ZO	
Suma pośrednia ŚR:RMSP	30	0	30	60	60	0	50	0	50	140	60	80	13	5,00	8,00	0	
Razem semestr III	150	0	150	165	165	0	80	24	56	395	189	206	30	13,60	16,40	0	
Praktyka zawodowa zgodna z realizowaną ścieżką rozwoju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	810	0	0	30	0,00	0,00	ZO	
Razem semestr IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	810	0	0	30	0,00	0,00	0	
Język obcy**	0	0	0	0	0	0	30	24	6	30	24	6	3	2,40	0,60	E	
Analiza finansowa	20	0	20	0	0	0	0	0	0	20	0	20	1	0,00	1,00	E	
Analiza finansowa	0	0	0	40	40	0	0	0	0	40	40	0	2	2,00	0,00	ZO	
Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów	15	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	15	1	0,00	1,00	E	
Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów	0	0	0	15	15	0	0	0	0	15	15	0	1	1,00	0,00	ZO	
Arkusz kalkulacyjny w rachunkowości i finansach	0	0	0	0	0	0	30	0	30	30	0	30	2	0,00	2,00	ZO	

Nazwa przedmiotu	Liczba godzin										Razem godz.		Liczba punktów ECTS			Forma zaliczenia
	W			C			L/S			Razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	zajęć realizowanych stacjonarnie	zajęć realizowanych zdalnie	
	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	liczba godzin razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	Razem						
Rachunkowość finansowa II	15	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	15	1	0,00	1,00	E
Rachunkowość finansowa II	0	0	0	15	15	0	0	0	0	15	15	0	1	1,00	0,00	ZO
Zobowiązania podatkowe	15	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	15	1	0,00	1,00	ZO
Praktyka zawodowa zgodna z realizowaną ścieżką rozwoju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	6	0,00	0,00	ZO
Suma pośrednia	65	0	65	70	70	0	60	24	36	345	94	101	19	6,40	6,60	0
Rachunkowość budżetowa wraz z sprawozdawczością budżetową i finansową JSFP	15	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	15	1	0,00	1,00	E
Rachunkowość budżetowa wraz z sprawozdawczością budżetową i finansową JSFP	0	0	0	25	25	0	0	0	0	25	25	0	3	3,00	0,00	ZO
Kontrola zarządcza i audyt wewnętrzny w JSFP	0	0	0	15	15	0	0	0	0	15	15	0	3	3,00	0,00	ZO
Zamówienia publiczne	15	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	15	1	0,00	1,00	ZO
Zamówienia publiczne	0	0	0	20	20	0	0	0	0	20	20	0	1	1,00	0,00	ZO
Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	0	20	0	20	20	0	20	2	0,00	2,00	ZO
Suma pośrednia ŚR:RSFP	30	0	30	60	60	0	20	0	20	110	60	50	11	7,00	4,00	0
Kadry i płace w MSP	15	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	15	1	0,00	1,00	E
Kadry i płace w MSP	0	0	0	15	15	0	0	0	0	15	15	0	3	3,00	0,00	ZO
Pozyskiwanie zewnętrznych źródeł finansowania MSP	15	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	15	2	0,00	2,00	ZO
Uprozczone formy ewidencyjno - rachunkowe	0	0	0	45	45	0	0	0	0	45	45	0	3	3,00	0,00	ZO
Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	0	20	0	20	20	0	20	2	0,00	2,00	ZO
Suma pośrednia ŚR:RMSP	30	0	30	60	60	0	20	0	20	110	60	50	11	6,00	5,00	0
Razem semestr V	95	0	95	130	130	0	80	24	56	455	154	151	30	13,40	10,60	0
Przedmiot humanistyczny II	30	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	30	2	0,00	2,00	E
Audyt finansowy	0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	30	0	3	3,00	0,00	ZO
Sprawozdawczość finansowa	10	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	10	1	0,00	1,00	E
Sprawozdawczość finansowa	0	0	0	20	20	0	0	0	0	20	20	0	2	2,00	0,00	ZO

Nazwa przedmiotu	Liczba godzin										Razem godz.		Liczba punktów ECTS			Forma zaliczenia
	W			C			L/S			Razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	zajęc realizowanych stacjonarnie	zajęc realizowanych zdalnie	
	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	liczba godzin razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	Razem						
Metody oceny projektów inwestycyjnych	0	0	0	20	20	0	0	0	0	20	20	0	2	2,00	0,00	ZO
CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) - sprawozdawczość przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju	0	0	0	15	15	0	0	0	0	15	15	0	1	1,00	0,00	ZO
Suma pośrednia	40	0	40	85	85	0	0	0	0	125	85	40	11	8,00	3,00	0
Zarządzanie projektami w JSFP	0	0	0	15	15	0	0	0	0	15	15	0	2	2,00	0,00	ZO
Zarządzanie organizacją w kryzysie w JSFP	0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	30	0	3	3,00	0,00	ZO
Wybrane zagadnienia z psychologii pracy	0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	30	0	2	2,00	0,00	ZO
Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	0	20	0	20	20	0	20	12	0,00	12,00	ZO
Suma pośrednia ŚR:RSFP	0	0	0	75	75	0	20	0	20	95	75	20	19	7,00	12,00	0
Zarządzanie projektami w MSP	0	0	0	15	15	0	0	0	0	15	15	0	1	1,00	0,00	ZO
E-business	0	0	0	15	15	0	0	0	0	15	15	0	2	2,00	0,00	ZO
Trening kreatywności i myślenia projektowego (Design thinking)	0	0	0	15	15	0	0	0	0	15	15	0	1	1,00	0,00	ZO
Zarządzanie organizacją w kryzysie w MSP	0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	30	0	3	3,00	0,00	ZO
Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	0	20	0	20	20	0	20	12	0,00	12,00	ZO
Suma pośrednia ŚR:RMSP	0	0	0	75	75	0	20	0	20	95	75	20	19	7,00	12,00	0
Razem semestr VI	40	0	40	160	160	0	20	0	20	220	160	60	30	15,00	15,00	0
Ścieżka rozwoju - rachunkowość sektora finansów publicznych (ŚR:RSFP)	590	0	590	880	880	0	270	126	144	2700	1006	734	180	74,20	69,80	
Ścieżka rozwoju - rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw (ŚR:RMSP)	590	0	590	880	880	0	270	126	144	2700	1006	734	180	73,20	70,80	

Wyszczególnienie	Liczba pkt ECTS realizowanych stacjonarnie	% pkt ECTS	Razem liczba godz.	Liczba godz. realizowanych zdalnie	% godz. realizowanych zdalnie
Ścieżka rozwoju - rachunkowość sektora finansów publicznych (ŚR:RSFP)	70	39%	2700	734	27%
Ścieżka rozwoju - rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw (ŚR:RMSP)	71	39%	2700	734	27%
Suma ECTS	180				
Mediana	60	39%	2700	734	27%

Załącznik 7. Plan studiów uwzględniający kształcenie hybrydowe na studiach niestacjonarnych

Nazwa przedmiotu	Liczba godzin										Razem godz.		Liczba punktów ECTS			Forma zaliczenia
	W			C			L/S			Razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	zajęć realizowanych stacjonarnie	zajęć realizowanych zdalnie	
	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	Razem						
Język obcy**	0	0	0	0	0	0	18	12	6	18	12	6	2	1,33	0,67	ZO
Technologie informacyjno-komunikacyjne	0	0	0	0	0	0	18	18	0	18	18	0	2	2,00	0,00	ZO
Wychowanie fizyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Z
Podstawy ekonomii	18	0	18	0	0	0	0	0	0	18	0	18	2	0,00	2,00	E
Podstawy ekonomii	0	0	0	18	18	0	0	0	0	18	18	0	3	3,00	0,00	ZO
Matematyka dla ekonomistów	6	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	6	1	0,00	1,00	E
Matematyka dla ekonomistów	0	0	0	12	12	0	0	0	0	12	12	0	2	2,00	0,00	ZO
Etyka w biznesie	0	0	0	9	9	0	0	0	0	9	9	0	1	1,00	0,00	ZO
Podstawy finansów	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	9	2	0,00	2,00	E
Podstawy finansów	0	0	0	18	18	0	0	0	0	18	18	0	2	2,00	0,00	ZO
Podstawy zarządzania	18	0	18	0	0	0	0	0	0	18	0	18	3	0,00	3,00	ZO
Źródła prawa i wykładnia prawa	12	0	12	0	0	0	0	0	0	12	0	12	2	0,00	2,00	E
Źródła prawa i wykładnia prawa	0	0	0	12	12	0	0	0	0	12	12	0	2	2,00	0,00	ZO
Bankowość	18	0	18	0	0	0	0	0	0	18	0	18	2	0,00	2,00	ZO
Marketing	0	0	0	9	9	0	0	0	0	9	9	0	1	1,00	0,00	ZO
Organizacja systemu rachunkowości	18	0	18	0	0	0	0	0	0	18	0	18	2	0,00	2,00	E
Organizacja systemu rachunkowości	0	0	0	12	12	0	0	0	0	12	12	0	1	1,00	0,00	ZO
RAZEM	99	0	99	90	90	0	36	30	6	225	120	105	30	15,33	14,67	0
Język obcy**	0	0	0	0	0	0	18	12	6	18	12	6	2	1,33	0,67	ZO
Wychowanie fizyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			ZO
Prawo gospodarcze	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0,00	1,00	E
Prawo gospodarcze	0	0	0	18	18	0	0	0	0	18	18	0	2	2,00	0,00	ZO
Podstawy ubezpieczeń	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0,00	1,00	E

Nazwa przedmiotu	Liczba godzin										Razem godz.		Liczba punktów ECTS			Forma zaliczenia
	W			C			L/S			Razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	zajęć realizowanych stacjonarnie	zajęć realizowanych zdalnie	
	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	Razem						
Podstawy ubezpieczeń	0	0	0	9	9	0	0	0	0	9	9	0	1	1,00	0,00	ZO
Podstawy rachunkowości finansowej	12	0	12	0	0	0	0	0	0	12	0	12	3	0,00	3,00	E
Podstawy rachunkowości finansowej	0	0	0	24	24	0	0	0	0	24	24	0	2	2,00	0,00	ZO
Finanse publiczne	18	0	18	0	0	0	0	0	0	18	0	18	2	0,00	2,00	E
Finanse publiczne	0	0	0	18	18	0	0	0	0	18	18	0	2	2,00	0,00	ZO
Prawo pracy	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0,00	1,00	ZO
Prawo pracy	0	0	0	9	9	0	0	0	0	9	9	0	1	1,00	0,00	ZO
Big Data	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	9	2	0,00	2,00	ZO
Big Data	0	0	0	27	27	0	0	0	0	27	27	0	3	3,00	0,00	ZO
Statystyka opisowa	0	0	0	12	12	0	0	0	0	12	12	0	2	2,00	0,00	ZO
Prawo karne skarbowe	18	0	18	0	0	0	0	0	0	18	0	18	3	0,00	3,00	E
Zarządzanie zasobami ludzkimi	0	0	0	12	12	0	0	0	0	12	12	0	2	2,00	0,00	ZO
RAZEM	84	0	84	129	129	0	18	12	6	231	141	90	30	16,33	13,67	0
Język obcy**	0	0	0	0	0	0	18	12	6	18	12	6	2	1,33	0,67	ZO
Przedmiot humanistyczny I	18	0	18	0	0	0	0	0	0	18	0	18	2	0,00	2,00	E
Rachunkowość finansowa	18	0	18	0	0	0	0	0	0	18	0	18	2	0,00	2,00	E
Rachunkowość finansowa	0	0	0	18	18	0	0	0	0	18	18	0	2	2,00	0,00	ZO
Opodatkowanie działalności gospodarczej	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0,00	1,00	E
Opodatkowanie działalności gospodarczej	0	0	0	9	9	0	0	0	0	9	9	0	1	1,00	0,00	ZO
System ubezpieczeń społecznych	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0,00	1,00	ZO
System ubezpieczeń społecznych i obsługa programu płatnik	0	0	0	18	18	0	0	0	0	18	18	0	2	2,00	0,00	ZO
Bezpieczeństwo i higiena pracy	0	0	0	9	9	0	0	0	0	9	9	0	1	1,00	0,00	ZO
Rynki finansowe	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0,00	1,00	ZO
Zarządzanie finansami w organizacji	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0,00	1,00	E

Nazwa przedmiotu	Liczba godzin										Razem godz.		Liczba punktów ECTS			Forma zaliczenia
	W			C			L/S			Razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	zajęć realizowanych stacjonarnie	zajęć realizowanych zdalnie	
	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	Razem						
Zarządzanie finansami w organizacji	0	0	0	9	9	0	0	0	0	9	9	0	1	1,00	0,00	ZO
Suma pośrednia	72	0	72	63	63	0	18	12	6	153	75	78	17	8,33	8,67	0
Sztuczna inteligencja w administracji	18	0	18	0	0	0	0	0	0	18	0	18	3	0,00	3,00	E
Sztuczna inteligencja w administracji	0	0	0	18	18	0	0	0	0	18	18	0	2	2,00	0,00	ZO
Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni w JSFP	0	0	0	18	18	0	0	0	0	18	18	0	3	3,00	0,00	ZO
Informatyczne systemy księgowo w SFP	0	0	0	0	0	0	18	0	18	18	0	18	3	0,00	3,00	ZO
Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	0	12	0	12	12	0	12	2	0,00	2,00	ZO
Suma pośrednia ŚR:RSFP	18	0	18	36	36	0	30	0	30	84	36	48	13	5,00	8,00	0
Marketing w e-commerce	18	0	18	0	0	0	0	0	0	18	0	18	3	0,00	3,00	E
Marketing w e-commerce	0	0	0	18	18	0	0	0	0	18	18	0	2	2,00	0,00	ZO
Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni w MSP	0	0	0	18	18	0	0	0	0	18	18	0	3	3,00	0,00	ZO
Informatyczne systemy księgowo w MSP	0	0	0	0	0	0	18	0	18	18	0	18	3	0,00	3,00	ZO
Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	0	12	0	12	12	0	12	2	0,00	2,00	ZO
Suma pośrednia ŚR:RMSP	18	0	18	36	36	0	30	0	30	84	36	48	13	5,00	8,00	0
RAZEM	90	0	90	99	99	0	48	12	36	237	111	126	30	13,33	16,67	0
Praktyka zawodowa zgodna z realizowaną ścieżką rozwoju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	810	0	0	30	0,00	0,00	ZO
RAZEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	810	0	0	30	0,00	0,00	0
Język obcy**	0	0	0	0	0	0	18	12	6	18	12	6	3	2,00	1,00	E
Analiza finansowa	12	0	12	0	0	0	0	0	0	12	0	12	1	0,00	1,00	E
Analiza finansowa	0	0	0	24	24	0	0	0	0	24	24	0	2	2,00	0,00	ZO
Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0,00	1,00	E
Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów	0	0	0	9	9	0	0	0	0	9	9	0	1	1,00	0,00	ZO
Arkusz kalkulacyjny w rachunkowości i finansach	0	0	0	0	0	0	18	0	18	18	0	18	2	0,00	2,00	ZO
Rachunkowość finansowa II	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0,00	1,00	E

Nazwa przedmiotu	Liczba godzin										Razem godz.		Liczba punktów ECTS			Forma zaliczenia
	W			C			L/S			Razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	zajęć realizowanych stacjonarnie	zajęć realizowanych zdalnie	
	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	Razem						
Rachunkowość finansowa II	0	0	0	9	9	0	0	0	0	9	9	0	1	1,00	0,00	ZO
Zobowiązania podatkowe	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0,00	1,00	ZO
Praktyka zawodowa zgodna z realizowaną ścieżką rozwoju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	6	0,00	0,00	ZO
Suma pośrednia	39	0	39	42	42	0	36	12	24	267	54	63	19	6,00	7,00	0
Rachunkowość budżetowa wraz z sprawozdawczością budżetową i finansową JSFP	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0,00	1,00	E
Rachunkowość budżetowa wraz z sprawozdawczością budżetową i finansową JSFP	0	0	0	15	15	0	0	0	0	15	15	0	3	3,00	0,00	ZO
Kontrola zarządcza i audyt wewnętrzny w JSFP	0	0	0	9	9	0	0	0	0	9	9	0	3	3,00	0,00	ZO
Zamówienia publiczne	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0,00	1,00	ZO
Zamówienia publiczne	0	0	0	12	12	0	0	0	0	12	12	0	1	1,00	0,00	ZO
Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	0	12	0	12	12	0	12	2	0,00	2,00	ZO
Suma pośrednia ŚR:RSFP	18	0	18	36	36	0	12	0	12	66	36	30	11	7,00	4,00	0
Kadry i płace w MSP	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0,00	1,00	E
Kadry i płace w MSP	0	0	0	9	9	0	0	0	0	9	9	0	3	3,00	0,00	ZO
Pozyskiwanie zewnętrznych źródeł finansowania MSP	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	9	2	0,00	2,00	ZO
Uprozczone formy ewidencyjno - rachunkowe	0	0	0	27	27	0	0	0	0	27	27	0	3	3,00	0,00	ZO
Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	0	12	0	12	12	0	12	2	0,00	2,00	ZO
Suma pośrednia ŚR:RMSP	18	0	18	36	36	0	12	0	12	66	36	30	11	6,00	5,00	0
RAZEM	57	0	57	78	78	0	48	12	36	333	90	93	30	13,00	11,00	0
Przedmiot humanistyczny II	18	0	18	0	0	0	0	0	0	18	0	18	2	0,00	2,00	E
Audyt finansowy	0	0	0	18	18	0	0	0	0	18	18	0	3	3,00	0,00	ZO
Sprawozdawczość finansowa	6	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	6	1	0,00	1,00	E
Sprawozdawczość finansowa	0	0	0	12	12	0	0	0	0	12	12	0	2	2,00	0,00	ZO

Nazwa przedmiotu	Liczba godzin										Razem godz.		Liczba punktów ECTS			Forma zaliczenia
	W			C			L/S			Razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	zajęć realizowanych stacjonarnie	zajęć realizowanych zdalnie	
	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	razem	realizowanych stacjonarnie	realizowanych zdalnie	Razem						
Metody oceny projektów inwestycyjnych	0	0	0	12	12	0	0	0	0	12	12	0	2	2,00	0,00	ZO
CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) - sprawozdawczość przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju	0	0	0	9	9	0	0	0	0	9	9	0	1	1,00	0,00	ZO
Suma pośrednia	24	0	24	51	51	0	0	0	0	75	51	24	11	8,00	3,00	0
Zarządzanie projektami w JSFP	0	0	0	9	9	0	0	0	0	9	9	0	2	2,00	0,00	ZO
Zarządzanie organizacją w kryzysie w JSFP	0	0	0	18	18	0	0	0	0	18	18	0	3	3,00	0,00	ZO
Wybrane zagadnienia z psychologii pracy	0	0	0	18	18	0	0	0	0	18	18	0	2	2,00	0,00	ZO
Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	0	12	0	12	12	0	12	12	0,00	12,00	ZO
Suma pośrednia ŚR:RSFP	0	0	0	45	45	0	12	0	12	57	45	12	19	7,00	12,00	0
Zarządzanie projektami w MSP	0	0	0	9	9	0	0	0	0	9	9	0	1	1,00	0,00	ZO
E-business	0	0	0	9	9	0	0	0	0	9	9	0	2	2,00	0,00	ZO
Trening kreatywności i myślenia projektowego (Design thinking)	0	0	0	9	9	0	0	0	0	9	9	0	1	1,00	0,00	ZO
Zarządzanie organizacją w kryzysie w MSP	0	0	0	18	18	0	0	0	0	18	18	0	3	3,00	0,00	ZO
Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	0	0	12	0	12	12	0	12	12	0,00	12,00	ZO
Suma pośrednia ŚR:RMSP	0	0	0	45	45	0	12	0	12	57	45	12	19	7,00	12,00	0
RAZEM	24	0	24	96	96	0	12	0	12	132	96	36	30	15	15	0
Ścieżka rozwoju - rachunkowość sektora finansów publicznych (ŚR:RSFP)	354	0	354	492	492	0	162	66	96	1968	558	450	180	73	71	
Ścieżka rozwoju - rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw (ŚR:RMSP)	354	0	354	492	492	0	162	66	96	1968	558	450	180	72	72	

Wyszczególnienie	Liczba pkt ECTS realizowanych stacjonarnie	% pkt ECTS	Razem liczba godz.	Liczba godz. realizowanych zdalnie	% godz. realizowanych zdalnie
Ścieżka rozwoju - rachunkowość sektora finansów publicznych (ŚR:RSFP)	71	39%	1968	450	23%
Ścieżka rozwoju - rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw (ŚR:RMSP)	72	40%	1968	450	23%
Suma ECTS	180				
Mediana	72	40%	1 968	450	23%